

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5010	BLUELAB, pH PEN	(PENPH)
5011	BLUELAB, EC PEN	(PENCON)
5023	BLUELAB, STARTER PACK	(PENSTP)
5012	BLUELAB, pH GROND PEN	(PENSOILPH)

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5010 pH PEN (PENPH)			
art.nr. 5011 EC PEN (PENCON)			
art.nr. 5023 EC STARTER PACK !!! new !!! (PENSTP)			
art.nr. 5012 pH GROND PEN (PENSOILPH)			
art.nr. 5001 TRUNCHEON EC (TRUNV2)			
art.nr. 5002 COM. TRUNCHEON EC (TRUNCOMV2)			
art.nr. 5018 "PULSE" meter (METPULSE)			
art.nr. 5009 MULTIMEDIA pH METER (METMULTI)			
art.nr. 5004 pH/EC COMBO (METCOM)			
art.nr. 5017 pH/EC COMBO PLUS (METCOMPLUS)			
art.nr. 5003 GUARDIAN WIFI pH/EC CONTINU METER (BGUSD02)			
art.nr. 5008 GUARDIAN CONNECT INLINE (MONGUAONIN)			
art.nr. 5044 pH CONTROLLER WIFI (BCTPHC02)			
art.nr. 5042 CONNECT STICK 2 (CONSTICK2)			
art.nr. 5043 CONNECT RANGE EXTENDER 2 (CONEXTEND2)			

Bluelab produktgarantie:

Bluelab pennen 1 jaar / overige hand meters 5 jaar / continu meters 2 jaar / losse sensoren ½ jaar

Voor verdere specificaties kunt U terecht op www.getbluelab.com

5010 BLUELAB, pH PEN

- Waterdichte pH/temp meter
- pH bereik: 0.0 tot 14.0
- Nauwkeurigheid: 0.1 pH
- 2 pH ijkpunten - pH 4 & 7 of 10
- Geeft aan wanneer geijkt moet worden (na 30 dagen)
- Succesvol kalibratie indicator
- Resolutie: 0.1 pH (1 cijfer achter de komma)
- Temperatuur bereik: 0 - 50°C / 32 - 122°F
- Nauwkeurigheid temperatuur: ± 1°C / ± 2°F
- Automatische Temperatuur Compensatie
- Hold functie & auto-off
- garantie 1 jaar
- incl. 1 x AAA batterij

5011 BLUELAB, EC PEN

- Waterdichte EC/temp meter
- EC bereik: 0.0 tot 10.0
- kan ook meten in ppm & °F
- Nauwkeurigheid: 0.1 mS
- 1 ijkpunt - EC 2.77 (optioneel)
- Geeft aan wanneer geijkt moet worden (na 30 dagen)
- Succesvol kalibratie indicator
- Resolutie: 0.1 mS
- Temperatuur bereik tussen: 0 - 50°C (1°C nauwkeurig)
- Automatische Temperatuur Compensatie
- Hold functie & auto-off
- garantie 1 jaar
- incl. 1 x AAA batterij

5023 BLUELAB, STARTERPACK

- 1x Bluelab PEN pH (5010)
- 1x Bluelab PEN EC (5011)
- Bluelab pH & EC pen onderhouds artikelen: borsteltjes, calibratie-vloeistoffen, reinigings-pasta

5012 BLUELAB, PH/TEMP GROND PEN

- Waterdichte pH & temperatuur GROND meter
- Bereik: 0.0 tot 14.0 pH
- Resolutie: 0.1 pH (1 cijfer achter de komma)
- Nauwkeurig: ± 0.1 pH
- 2 pH ijkpunten - pH 4 & 7 of 10
- Temperatuur bereik: 0 - 50°C / 32 - 122°F
- Nauwkeurigheid temperatuur: ± 1°C / ± 2°F
- Automatische Temperatuur Compensatie
- Garantie 1 jaar
- Inclusief 1 x AAA batterij



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5001	BLUELAB, truncheon / 0.2 - 3.6EC (TRUNV2)	
5002	BLUELAB, COMMERCIAL truncheon / 0.4 - 6.0EC (TRUNCOMV2) op bestelling, levertijd +/- 4 weken	
5018	BLUELAB, Pulse METER LET OP, niet geschikt voor steenwol	

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5010 pH PEN (PENPH)			
art.nr. 5011 EC PEN (PENCON)			
art.nr. 5023 EC STARTER PACK !!! new !!! (PENSTP)			
art.nr. 5012 pH GROND PEN (PENSOILPH)			
art.nr. 5001 TRUNCHEON EC (TRUNV2)			
art.nr. 5002 COM. TRUNCHEON EC (TRUNCOMV2)			
art.nr. 5018 "PULSE" meter (METPULSE)			
art.nr. 5009 MULTIMEDIA pH METER (METMULTI)			
art.nr. 5004 pH/EC COMBO (METCOM)			
art.nr. 5017 pH/EC COMBO PLUS (METCOMPLUS)			
art.nr. 5003 GUARDIAN WIFI pH/EC CONTINU METER (BGUSTD02)			
art.nr. 5008 GUARDIAN CONNECT INLINE (MONGUACONIN)			
art.nr. 5044 pH CONTROLLER WIFI (BCTPHC02)			
art.nr. 5042 CONNECT STICK 2 (CONSTICK2)			
art.nr. 5043 CONNECT RANGE EXTENDER 2 (CONEXTEND2)			

Bluelab produktgarantie:

Bluelab pennen 1 jaar / overige hand meters 5 jaar / continu meters 2 jaar / losse sensoren ½ jaar

Voor verdere specificaties kunt U terecht op www.getbluelab.com

5001 BLUELAB, Truncheon EC

- LED EC meter
- Waterdicht
- EC HOEFT / KAN niet geijkt worden kan getest worden met EC 2.77
- Bereik: 0.2 - 3.6 mS
- Resolutie: ± 0.1 mS
- Nauwkeurigheid: ± 4%
- auto on / auto off
- Garantie 5 jaar
- Inclusief 3 x AA batterij



5002 BLUELAB, COMMERCIAL Truncheon EC

- **Meetbereik: 0.4 - 6.0 mS**
- voor de rest gelijk aan de normale Truncheon(5001)

5018 BLUELAB, Pulse meter

LET OP, NIET GESCHIKT VOOR STEENWOL

Met de Bluelab "Pulse meter" meet, vergelijkt, bewaart & exporteert u op een eenvoudige manier de gemeten waarden van: EC (voedingsstoffen), vocht en temperatuur in de wortelzone.

De "Pulse" maakt verbinding met uw Apple of Android* apparaat via de Pulse™ app. Door de gegevensverzameling heeft u snel & accuraat de gewenste informatie.

- Te gebruiken met **Android 6.0** (en nieuwer) en **iOS 12.1** (en nieuwer)
- Probe lengte 20cm
- Actieve lengte (probepunt) 5cm
- Minimum potmaat 2 liter
- Bluetooth versie 4.0 en later
- Garantie 1 jaar
- Inclusief 1 x AA alkalinebatterij



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5009	BLUELAB, MULTIMEDIA pH METER	(METMULTI)

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5010 pH PEN (PENPH)			
art.nr. 5011 EC PEN (PENCON)			
art.nr. 5023 EC STARTER PACK !!! new !!! (PENSTP)			
art.nr. 5012 pH GROND PEN (PENSOILPH)			
art.nr. 5001 TRUNCHEON EC (TRUNV2)			
art.nr. 5002 COM. TRUNCHEON EC (TRUNCOMV2)			
art.nr. 5018 "PULSE" meter (METPULSE)			
art.nr. 5009 MULTIMEDIA pH METER (METMULTI)			
art.nr. 5004 pH/EC COMBO (METCOM)			
art.nr. 5017 pH/EC COMBO PLUS (METCOMPLUS)			
art.nr. 5003 GUARDIAN WIFI pH/EC CONTINU METER (BGUSTD02)			
art.nr. 5008 GUARDIAN CONNECT INLINE (MONGUACONIN)			
art.nr. 5044 pH CONTROLLER WIFI (BCTPHC02)			
art.nr. 5042 CONNECT STICK 2 (CONSTICK2)			
art.nr. 5043 CONNECT RANGE EXTENDER 2 (CONEXTEND2)			

Bluelab produktgarantie:

Bluelab pennen 1 jaar / overige hand meters 5 jaar / continu meters 2 jaar / losse sensoren ½ jaar

Voor verdere specificaties kunt U terecht op www.getbluelab.com

5009 BLUELAB, Multimedia pH meter

De pH van de grond of substraat kan van groot belang zijn voor de groei van uw oogst. Kent u de pH van uw grond?

Met de Bluelab Multimedia pH meter meet u heel eenvoudig en snel de pH van uw water of substraat (aarde, cocos, steenwol etc.)

- Te gebruiken in water & alle substraten: aarde, cocos etc.
- Kalibreer melding & kalibratie geslaagd indicatie.
- Draagbaar in een afsluitbaar beschermkistje
- Bereik: 0.0 - 14.0 PH
- Resolutie: 0.1 pH
- Nauwkeurigheid: ± 0.1 PH - bij 25°C
- 2 pH ijkpunten - pH 4 & 7 of 10
- auto off
- Garantie op de meter 5 jaar, op de electrode ½ jaar
- Inclusief 2 x AAA batterij

5028 BLUELAB, Multimedia pH "LEAP" electrode

Als u direct de pH in uw substraat wenst te meten.

Deze pH sensor wordt gebruikt om de pH te meten in water, grond of substraat, (weilanden, potplanten, tuinen en kwekerijen) of overal waar de pH waarde van de grond of substraat getest dient te worden.

- **Kan aangesloten worden op alle pH meters met een BNC aansluiting**
- Te gebruiken in water & alle substraten: aarde, cocos, steenwol, etc.
- Bereik: 0.0 - 14.0 pH
- 2 meter kabel
- Gemaakt van sterk kunststof, voor lange levensduur
- Eenvoudig schoon te maken
- Garantie ½ jaar



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5004	BLUELAB, pH/EC COMBO METER (METCOM)	
5017	BLUELAB, pH/EC COMBO METER PLUS (METCOMPLUS)	

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5010 pH PEN (PENPH)			
art.nr. 5011 EC PEN (PENCON)			
art.nr. 5023 EC STARTER PACK !!! new !!! (PENSTP)			
art.nr. 5012 pH GROND PEN (PENSOILPH)			
art.nr. 5001 TRUNCHEON EC (TRUNV2)			
art.nr. 5002 COM. TRUNCHEON EC (TRUNCOMV2)			
art.nr. 5018 "PULSE" meter (METPULSE)			
art.nr. 5009 MULTIMEDIA pH METER (METMULTI)			
art.nr. 5004 pH/EC COMBO (METCOM)			
art.nr. 5017 pH/EC COMBO PLUS (METCOMPLUS)			
art.nr. 5003 GUARDIAN WIFI pH/EC CONTINU METER (BGUSTD02)			
art.nr. 5008 GUARDIAN CONNECT INLINE (MONGUAONIN)			
art.nr. 5044 pH CONTROLLER WIFI (BCTPHCO2)			
art.nr. 5042 CONNECT STICK 2 (CONSTICK2)			
art.nr. 5043 CONNECT RANGE EXTENDER 2 (CONEXTEND2)			

Bluelab produktgarantie:

Bluelab Bluelab pennen 1 jaar / overige hand meters 5 jaar / continu meters 2 jaar / losse sensoren ½ jaar

5004 BLUELAB, COMBO METER

- Meet pH / EC / temperatuur / CF / ppm500(TDS) / ppm700
- EC HOEFT / KAN niet geijkt worden kan getest worden met EC 2.77
- EC Bereik: 0.0 - 9.9 mS
- EC Resolutie: 0.1 mS
- EC Nauwkeurigheid: ± 0.1 mS
- pH Bereik: 0.0 - 14 pH
- pH Resolutie: 0.1 pH
- pH Nauwkeurigheid: ± 0.1 pH - bij 25°C
- 2 pH ijkpunten - pH 4 & 7 of 10
- Temperatuur bereik: 0°C - 50°C
- ATC alleen EC
- Garantie op de meter 5 jaar, op de electrodes ½ jaar
- Inclusief: batterijen & ijkvloeistof (20ml): 1x pH 4.0 / 1x pH 7.0



5017 BLUELAB, COMBO PLUS METER

- Gelijk aan de Bluelab Combo alleen met de nieuwe "LEAP" probe



5028 BLUELAB, Multimedia pH "LEAP" electrode

Als u direct de pH in uw substraat wenst te meten. Deze pH sensor wordt gebruikt om de pH te meten in water, grond of substraat, (weilanden, potplanten, tuinen en kwekerijen) of overal waar de pH waarde van de grond of substraat getest dient te worden.

- **Geschikt voor alle pH meters met een BNC aansluiting**
- Te gebruiken in water & alle substraten: aarde, cocos, steenwol, etc.
- Bereik: 0.0 - 14.0 pH
- 2 meter kabel
- Gemaakt van sterk kunststof, voor lange levensduur
- Eenvoudig schoon te maken
- Garantie ½ jaar



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5003	GUARDIAN WIFI pH/EC CONTINU METER (BGUSTD02)	
5008	BLUELAB, GUARDIAN CONNECT INLINE (MONGUACONIN) (wordt geleverd zonder DATA-connect stick)	
5042	CONSTICK2 data connect stick tbv. " CONNECT " apparaten USB ontvanger voor alle BlueLab connect apparaten	
5043	CONEXTEND2 bereik versterker tbv. CONSTICK2	

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5010 pH PEN (PENPH)			
art.nr. 5011 EC PEN (PENCON)			
art.nr. 5023 EC STARTER PACK !!! new !!! (PENSTP)			
art.nr. 5012 pH GROND PEN (PENSOILPH)			
art.nr. 5001 TRUNCHEON EC (TRUNV2)			
art.nr. 5002 COM. TRUNCHEON EC (TRUNCOMV2)			
art.nr. 5018 "PULSE" meter (METPULSE)			
art.nr. 5009 MULTIMEDIA pH METER (METMULTI)			
art.nr. 5004 pH/EC COMBO (METCOM)			
art.nr. 5017 pH/EC COMBO PLUS (METCOMPLUS)			
art.nr. 5003 GUARDIAN WIFI pH/EC CONTINU METER (BGUSTD02)			
art.nr. 5008 GUARDIAN CONNECT INLINE (MONGUACONIN)			
art.nr. 5044 pH CONTROLLER WIFI (BCTPHC02)			
art.nr. 5042 CONNECT STICK 2 (CONSTICK2)			
art.nr. 5043 CONNECT RANGE EXTENDER 2 (CONEXTEND2)			

5003 BLUELAB, GUARDIAN WIFI

Met de nieuwe Wi-Fi geschikte Bluelab Guardian kunt u 24uur per dag op de hoogte zijn van de pH, EC en temperatuur waarden in uw reservoir.

- Ingebouwde Wi-Fi (kan uitgeschakeld worden)
- Alarm voor hoge/lage pH, temperatuur en geleidbaarheid
- Behoud van instellingen bij stroomuitval
- Plantveilige groene LED's met instelbare displayhelderheid

Wanneer verbonden met de Edenic by Bluelab-app:

- Directe alarmwaarschuwingen op uw telefoon
- Bewaking en controle op afstand
- Geschiedenisrapportage
- Groot verlicht scherm (licht sterkte instelbaar)
- EC HOEFT/KAN niet geïkht worden (kan getest met EC 2.77)
- 2 pH ijkpunten - pH 4 & 7 of 10
- Eenvoudige druk knop voor kalibratie
- Verschillende te selecteren waarden voor: geleiding: EC / CF / TDS / ppm / temperatuur: °C / °F
- Instelbare alarmen voor te hoge en te lage waarden
- Automatische Temperatuur Compensatie
- EC Bereik 0.0 - 5.0 mS
- EC Resolutie: 0.1 mS
- EC Nauwkeurigheid: ± 0.1 mS
- pH Bereik: 0.0 - 14 pH
- pH Resolutie: 0.1 pH
- pH Nauwkeurigheid: ± 0.1 pH
- Temperatuur bereik: 0°C - 50°C
- Garantie op de meter 2 jaar, op de electrodes ½ jaar
- Inclusief adapter



5008 BLUELAB, GUARDIAN CONNECT INLINE

De Bluelab Guardian Monitor Connect Inline is niet alleen een constante indicator van de gewenste niveaus van pH, EC en temperatuur van uw voedingsoplossing, maar kan deze parameters ook op een computer oplaan.

U hebt toegang tot de gegevens via de cloud op een mobiel apparaat of computer, u kunt hierdoor eventuele afwijkingen direct constateren

Er is slechts één Bluelab Connect Stick vereist om draadloze gegevens te ontvangen van één of meerdere Bluelab Connect apparaten.

Voor externe,- of cloud toegang heeft de computer waarmee u alle gegevens registreert permanente internettoegang nodig.

- Meet pH, EC en temperatuur direct in uw irrigatieleiding
- Hoge druk pH-probe - eenvoudig te reinigen en kalibreren
- Gepersonaliseerde alarminstellingen
- 24/7 monitoring die e-mailt als er iets misgaat
- GRATIS Bluelab Connect-software online beschikbaar
- **DATA-connect stick niet meegeleverd**



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5044	BLUELAB, pH CONTROLLER WIFI (BCTPHC02)	

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5010 pH PEN (PENPH)			
art.nr. 5011 EC PEN (PENCON)			
art.nr. 5023 EC STARTER PACK !!! new !!! (PENSTP)			
art.nr. 5012 pH GROND PEN (PENSOILPH)			
art.nr. 5001 TRUNCHEON EC (TRUNV2)			
art.nr. 5002 COM. TRUNCHEON EC (TRUNCOMV2)			
art.nr. 5018 "PULSE" meter (METPULSE)			
art.nr. 5009 MULTIMEDIA pH METER (METMULTI)			
art.nr. 5004 pH/EC COMBO (METCOM)			
art.nr. 5017 pH/EC COMBO PLUS (METCOMPLUS)			
art.nr. 5003 GUARDIAN WIFI pH/EC CONTINU METER (BGUSTD02)			
art.nr. 5008 GUARDIAN CONNECT INLINE (MONGUACONIN)			
art.nr. 5044 pH CONTROLLER WIFI (BCTPHC02)			
art.nr. 5042 CONNECT STICK 2 (CONSTICK2)			
art.nr. 5043 CONNECT RANGE EXTENDER 2 (CONEXTEND2)			

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5042	CONSTICK2 data connect stick tbv. "CONNECT" apparaten	
5043	CONEXTEND2 bereik versterker tbv. CONSTICK2	

5044 BLUELAB, pH CONTROLLER WIFI

Met de ingebouwde Wi-Fi-mogelijkheid (indien ingeschakeld) kan de pH Controller Wi-Fi verbinding maken met Edenic, waardoor u uw pH altijd en overal kunt monitoren en indien nodig aanpassen.

- Ingebouwde Wi-Fi (kan uitgeschakeld worden)
- Veiligheidsvergrendelingen voorkomen overmatige dosering
- Dosering automatisch hervatten na stroomuitval
- Nauwkeurige dosering van de pH-regelaar met de ingebouwde Bluelab-peristaltische pomp
- Regelt de pH in opwaartse (alkalische) of neerwaartse (zure) richting
- Hoog/laag-alarmen om u te waarschuwen wanneer parameters buiten bereik zijn
- De doseringsroutine zorgt voor effectief mengen vóór de volgende dosis

- Handmatig of via de APP instelbaar van 0.1 - 13.9 pH
- Pumpsnelheid max. 120ml p/m instelbaar op: 20%, 40%, 60%, 80% of 100%
- Resolutie 0.1 pH
- Nauwkeurigheid (bij 25°C): ±0.1 pH
- Kalibratie twee of 3 punten: pH 7.0 and pH 4.0, en/of pH 10.0
- Werk omgeving: 0 - 50°C
- Garantie: meter 2 jaar, electrodes ½ jaar



5042 BLUELAB, DATA CONNECT STICK-2

- Met de DATA-connect stick kunt u **draadloos DATA en/of INSTELLING** van uw BlueLab "CONNECT" apparaten ontvangen en/of aanpassen met uw smartphone, computer of laptop
- Garantie 2 jaar.

5043 BLUELAB, BEREIK VERSTERKER-2

- Versterker om het bereik van de DATA CONNECT te vergroten
- Extra bereik: binnen 100meter / buiten (open veld) 400meter
- Garantie 2 jaar.



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5049	pH/EC/TEMP PRO CONTROLLER WIFI (BCTPRC02) <i>(wordt geleverd zonder pompen, de CONTPRO is te combineren met de Bluelab Peripods)</i>	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5051	Peripod M3 120ml/min p/pomp (PERIPODM3) tbv. PRO controller(5050)	
5054	Peripod M4 120ml/min p/pomp (PERIPODM4) tbv. PRO controller(5050)	
5052	Peripod L3 1200ml/min p/pomp (PERIPODL3) tbv. PRO controller(5050)	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5057	EC electrode (PROBPEC) tbv. PRO controller(5050)	
5059	Temperatuur sensor (PROBTEMP) tbv. PRO controller(5050)	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5042	CONSTICK2 data connect stick tbv. "CONNECT" apparaten	
5043	CONEXTEND2 bereik versterker tbv. CONSTICK2	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5053	External Lockout and Alarmbox (PROEXBOX) tbv. PRO controller(5050)	
5055	POWERPOD (POWERPODEU) tbv. PRO controller(5050)	

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5049 PRO pH/EC/TEMP CONTROLLER (BCTPRC02)			
art.nr. 5051 Peripod M3 120ml/min p/pomp (PERIPODM3)			
art.nr. 5054 Peripod M4 120ml/min p/pomp (PERIPODM4)			
art.nr. 5052 Peripod L3 1200ml/min p/pomp (PERIPODL3)			
art.nr. 5042 CONNECT STICK 2 (CONSTICK2)			
art.nr. 5043 CONNECT RANGE EXTENDER 2 (CONEXTEND2)			
art.nr. 5053 External Lockout and Alarmbox (PROEXBOX)			
art.nr. 5055 POWERPOD & EU CABLE-PACK (POWERPODEU)			

5049 BLUELAB, WIFI pH/EC/TEMP PRO Controller

Met de ingebouwde Wi-Fi-mogelijkheden kan de Bluelab Pro Controller Wi-Fi, indien ingeschakeld, verbinding maken met het online softwareplatform "Edenic" waardoor u uw pH en EC niveaus overal en altijd kunt monitoren en indien nodig kunt aanpassen.

Indien aangesloten op een Bluelab PowerPod, kan de Bluelab Pro Controller Wi-Fi verwarming of koelers inschakelen om temperatuurschommelingen in uw omgeving te helpen voorkomen.

- Ingebouwde Wi-Fi (met optie om uit te schakelen)
- Regelt de pH, EC en temperatuur bij aansluiting op een doseersysteem
- Eenvoudig te programmeren en aan te passen
- Helder LED Display (helderheid instelbaar)
- Eenvoudige pH-kalibratie met instructies op het display
- Instelbaar alarm bij te hoge/lage dosering
- Instelbare doseervergrendelingen: bescherming tegen over/onder dosering
- Na eventuele stroomuitval automatische hervatting van de dosering
- Vervangbare electrodes



BLUELAB, PERIPODS

De Bluelab PeriPod is speciaal ontworpen voor de Bluelab Pro Controller Connect. In combinatie geven ze een volledige oplossing voor een optimale voedingsdosering.

De Bluelab PeriPod reageert op doseringstriggers die worden ontvangen van de Bluelab Pro Controller en prompt pH-regelaars en de voedingsoplossingen in uw reservoir met behulp van peristaltische pompen.

Garantie op de peripods 2 jaar, op de pompkop & slangen ½ jaar



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5021	pH electrode (PROBPH) <i>tbv. pH / COMBO / GUARDIAN</i>	
5022	EC electrode (PROBEC) <i>tbv. COMBO / GUARDIAN</i>	
5028	pH "LEAP" electrode (PROBPHLEAP) <i>tbv. pH / COMBO</i>	
5058	INLINE pH electrode (PROBPHIN) <i>tbv. Guardian "INLINE" connect</i>	
5057	EC electrode (PROBPCEC) <i>tbv. PRO controller (art.nr. 5050)</i>	
5059	Temperatuur probe (PROBTEMP) <i>tbv. pH & PRO CONTROLLERS</i>	

Bluelab produktgarantie:

Bluelab pennen 1 jaar / overige hand meters 5 jaar / continu meters 2 jaar / losse sensoren ½ jaar

Voor verdere specificaties kunt U terecht op www.getbluelab.com

de garantie periode voor alle losse sensoren, electrodes & probes is een ½ jaar

5021 BLUELAB, pH probe *vervangings electrode*

- tbv. bluelab ph meter, COMBO meter & GUARDIAN
- BNC aansluiting
- Garantie ½ jaar



5022 BLUELAB, EC probe *vervangings electrode*

- tbv. bluelab COMBO meter & GUARDIAN
- Garantie ½ jaar



5028 BLUELAB, Multimedia pH "LEAP" probe

- Te gebruiken in water & alle substraten: aarde, cocos, steenwol, etc.
- Bereik: 0.0 - 14.0 pH
- BNC aansluiting
- 2 meter kabel
- Gemaakt van sterk kunststof, voor lange levensduur
- Eenvoudig schoon te maken
- Garantie ½ jaar



5058 BLUELAB, INLINE pH PROBE

Deze In-line pH-electrode is bestand tegen een druk 7bar of 100psi en kan rechtstreeks in een vrouwelijke 1"(inch) NPT-buisfittingen worden geschroefd met behulp van de meegeleverde adapter, dit maakt een eenvoudige installatie direct in een irrigatieleiding mogelijk voor een effectieve in-line meting.

- Te gebruiken met de Bluelab Guardian Monitor Connect In-line.
- Bestand tegen 7BAR/100psi
- Bereik: 0.0 - 14.0 pH
- BNC aansluiting
- 3 meter kabel
- Gemaakt van sterk kunststof, voor lange levensduur
- Eenvoudig schoon te maken



5059 BLUELAB, TEMP PROBE

- Temperatuur probe voor de:
Bluelab pH-controller (5013),
Bluelab pH-controller Connect (5014)
Bluelab Pro Controller Connect (5050)



ALLE PRIJZEN ZIJN STUKS PRIJZEN

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5036	BLUELAB, pH & EC PROBE CARE KIT (CAREKITPHCON)	
5035	BLUELAB, EC PROBE CARE KIT (CAREKITCON)	
5038	BLUELAB, pH PROBE CARE KIT (CAREKITPH)	

artikel nr.	omschrijving	prijs p/st	prijs p/ds (= 6 stuks)
5071	BLUELAB, pH 7.0 ijkvloestof	250ml	
5073	BLUELAB, pH 4.0 ijkvloestof	250ml	
5075	BLUELAB, EC 2,77 ijkvloestof	250ml	

artikel nr.	omschrijving	prijs p/st	prijs p/ds (= 6 stuks)
5072	BLUELAB, pH 7.0 ijkvloestof	500ml	
5074	BLUELAB, pH 4.0 ijkvloestof	500ml	
5076	BLUELAB, EC 2,77 ijkvloestof	500ml	

artikel nr.	omschrijving	prijs p/st	prijs p/ds (= 6 stuks)
5077	BLUELAB, KCL bewaarvloeistof	100ml	

Bluelab produktgarantie:

Bluelab pennen 1 jaar / overige hand meters 5 jaar / continu meters 2 jaar / losse sensoren ½ jaar

Voor verdere specificaties kunt U terecht op www.getbluelab.com

5036 BLUELAB, PH & EC PROBE CARE KIT

wordt geleverd inclusief:

- 2 x 20ml pH 4.0 / 2 x 20ml pH 7.0 / 2 x 20ml KCL / 2 x 20ml EC 2.77
- 3 x plastic potje
- 2 x tubes electrode schoonmaak vloeistof
- 1 x schoonmaak borsteltje
- 1 x pH electrode schoonmaak sponsje
- Handleiding



CARE KITS ZIJN OOK LOS TE BESTELLEN:

- 5035 • BLUELAB, EC PROBE CARE KIT
- 5038 • BLUELAB, PH PROBE CARE KIT



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5053	BLUELAB, External Lockout/alarm box	(PROEXBOX)
5055	BLUELAB, Powerpod & EU Cable Pack	(POWERPODEU)
5063	BLUELAB, Sample Tube and Fitting	(SAMTUB)

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE BLUELAB METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5053 External Lockout/alarm box (PROEXBOX)			
art.nr. 5055 Powerpod & EU Cable Pack (POWERPODEU)			
art.nr. 5063 Sample Tube and Fitting (SAMTUB)			

5053 BLUELAB, External Lockout/alarm box

Met de Bluelab External Lockout and Alarm Box kan je extra controle over je systeem creëren. Met de Bluelab External Lockout/Alarm Box kunt u externe schakelaars zoals vlotter-schakelaars en/of alarm signalering (visueel of audio) aansluiten op uw Bluelab Pro Controller. Met behulp van een extra schakelblok kunnen oneindig veel schakelaars worden geactiveerd met 'normaal open' en 'normaal gesloten' schakelaars. Wanneer deze schakelaars worden geactiveerd, wordt de Bluelab Pro Controller automatisch in de vergrendelingsmodus geplaatst en vindt er geen verdere dosering plaats tot de reset. Hierbij staat de veiligheid van uw planten voorop, zodat ze beschermd zijn tegen over of onder dosering bij uitval van het doseersysteem. Met de Bluelab External Lockout and Alarm Box is er extra controle over de veiligheid van je planten. Met behulp van een extra schakelblok kunnen oneindig veel schakelaars worden geactiveerd met 'normaal open' en 'normaal gesloten' schakelaars.



5055 BLUELAB, POWERPOD

De Bluelab Powerpod is een elektronische schakelkast die aangesloten wordt op de Bluelab Pro Controller. Hierdoor kunnen pompen gebruikt worden met een hogere pomp-capaciteit dan de Peripods. Met de Powerpod kunt u tevens heaters/koelers aansturen met de Bluelab Pro Controller.

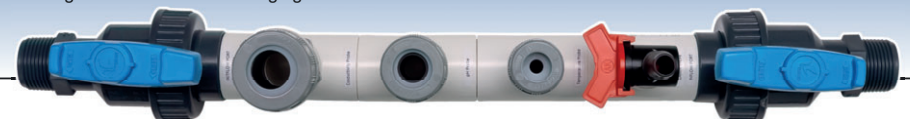
- Elektronische schakelkast tbv. Bluelab Pro Controller
- Stuur pompen/kachels/koelers etc. aan met de Bluelab Pro Controller
- 4x IEC (EURO stekker) uitgangen (max. 8.5A totaal)
- 100V-240V, 50/60Hz



5063 BLUELAB, Sample Tube (mengbuis)

De Bluelab Sample tube (mengbuis) wordt gebruikt om de sensoren van de Guardian of Pro/Ph Controller in te plaatsen wanneer de afstand tussen het voedingsreservoir groter is dan de lengte van de sensor kabels. Met behulp van een circulatiepompje (niet meegeleverd) circuleert het voedingswater door de Sample tube langs de sensoren en vervolgens loopt het water weer terug in het voedingsreservoir.

- Mengbuis tbv. Bluelab Guardian of Pro/Ph Controller
- geleverd inclusief bevestigings materiaal





artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5801	XS - pH 1	pH tester
5811	XS - COND 1	EC tester

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE XS METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO *per stuk* *per 10 stuks* *per 25 stuks*

art.nr. 5801 **pH 1**

art.nr. 5811 **COND 1**



5801 XS, pH 1 *pH tester*

- Groot scherm voor duidelijk aflezen
- Vaste electrode (niet vervangbaar)
- inclusief kalibratie vloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution
- Waterdicht IP 67
- Bereik: 0.0 tot 14.0 pH
- Resolutie: 0.1 pH
- Nauwkeurigheid: ± 0.1 pH
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Garantie 1 jaar (electrode 6 maanden)
- Inclusief 4 x AAA batterij



5811 XS, COND 1 *EC tester*

- Groot scherm voor duidelijk aflezen
- Vaste electrode (niet vervangbaar)
- inclusief kalibratie vloeistoffen EC 1.413mS & 12.88mS
- Waterdicht IP 67
- Bereik: EC 0 - 2000µS & 0 - 20mS
- Resolutie: EC Automatisch
- Nauwkeurigheid: EC ± 1%
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Garantie 1 jaar (electrode 6 maanden)
- Inclusief 4 x AAA batterij



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5804	XS - pH 5	pH meter
5814	XS - COND 5	EC meter
5824	XS - PC 5	pH & EC meter
5805	XS - pH 5 SPEAR	pH GROND meter

artikel nr.	XS 5 serie VERVANGINGS ELECTRODES	inkoopprijs
58041	XS - pH 51	pH/temp electrode tbv. pH 5
58141	XS - COND 51	EC/temp electrode tbv. COND 5
58241	XS - PC 51	pH/EC/temp electrode tbv. PC 5
58051	XS - SPH 51	GROND pH/temp electrode tbv. PH 5 SPEAR

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE XS METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5804 pH 5			
art.nr. 5814 COND 5			
art.nr. 5824 PC 5			
art.nr. 5805 pH 5 SPEAR			

5805 XS, pH 5 SPEAR *pH/temp GROND tester*

- Technisch gelijk aan de XS pH 5, maar met vervangbare GROND electrode (zwitserse kwaliteit)



5804 XS, pH 5 *pH/temp tester*

- Groot display met kleuren LCD
- Electrode vervangbaar
- inclusief kalibratie vloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution
- Waterdicht IP 67
- Bereik: -2.0 tot 16.0 pH
- Resolutie: 0.01 pH
- Nauwkeurigheid: ± 0.01 pH
- Temperatuur 0° - 50° / 0.2°C nauwkeurig
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Garantie 2 jaar (electrode 6 maanden)
- Inclusief 4 x AAA batterij



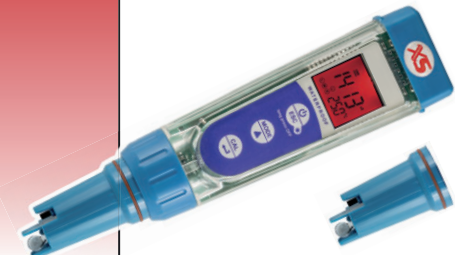
5814 XS, COND 5 *EC/temp tester*

- Groot display met kleuren LCD
- Electrode vervangbaar
- inclusief kalibratie vloeistoffen EC 1.413mS / 12.88mS
- Waterdicht IP 67
- Bereik: EC 0 - 2000µS & 0 - 20mS
- Resolutie: EC Automatisch
- Nauwkeurigheid: EC ± 1%
- Temperatuur 0° - 50° / 0.2°C nauwkeurig
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Garantie 2 jaar (electrode 6 maanden)
- Inclusief 4 x AAA batterij



5824 XS, PC 5 COMBO *pH/EC/temp tester*

- Groot display met kleuren LCD
- Electrode vervangbaar
- inclusief kalibratie vloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution EC 1.413mS / 12.88mS
- Waterdicht IP 67
- Bereik: -2.0 tot 16.0 pH / EC 0 - 2000µS & 0 - 20mS
- Resolutie: 0.01 pH / EC Automatisch
- Nauwkeurigheid: ± 0.01 pH / EC ± 1%
- Temperatuur 0° - 50° / 0.2°C nauwkeurig
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Garantie 2 jaar (electrode 6 maanden)
- Inclusief 4 x AAA batterij



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5806	XS - pH 7 WATER <i>pH meter zonder ATC</i>	
5807	XS - pH 7 WATER <i>pH meter met ATC</i>	
5817	XS - COND 7 WATER <i>EC meter</i>	
5827	XS - PC 7 WATER <i>pH & EC meter</i>	

artikel nr.	XS 7 serie VERVANGINGS ELECTRODES	inkoopprijs
58061	XS - pH 201 <i>pH electrode tbv. pH 7 & PC 7</i>	
58071	XS - pH 201-T <i>pH/temp electrode tbv. pH 7</i>	
58171	XS - COND 2301-T <i>EC/temp electrode tbv. COND 7 & PC 7</i>	

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE XS METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5806 pH 7 WATER			
art.nr. 5807 pH 7 WATER			
art.nr. 5817 COND 7 WATER			
art.nr. 5827 PC 7 WATER			

5806 XS, pH 7 (ZONDER ATC)

- Nauwkeurigheid: ± 0.05 pH
- Geen Automatische Temperatuur Compensatie
- Geleverd in sterke koffer
- inclusief ijkvloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution
- Robuuste aansluitingen
- Weergave van geijkte kalibratiepunten
- Stabiliteits indicatie voor nauwkeurige metingen
- Garantie 5 jaar (electrode 6 maanden)



5807 XS, pH 7 / MET ATC (AUTOMATISCHE TEMPERAATUUR COMPENSATIE)

- Toont pH en Temperatuur tegelijkertijd
- Nauwkeurigheid: ± 0.01 pH
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Geleverd in sterke koffer
- inclusief ijkvloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution
- Robuuste aansluitingen
- Weergave van geijkte kalibratiepunten
- Stabiliteits indicatie voor nauwkeurige metingen & kalibratie
- Garantie 5 jaar (electrode 6 maanden)



5817 XS, COND 7

- Toont EC en Temp tegelijkertijd
- Bereik: EC 0.0 - 199.9mS
- Nauwkeurigheid: $\pm 1\%$ EC
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Geleverd in sterke koffer
- inclusief ijkvloeistoffen EC 1.413mS & 12.88mS
- Robuuste aansluitingen
- Weergave van geijkte kalibratiepunten
- Stabiliteits indicatie voor nauwkeurige metingen & kalibratie
- Garantie 5 jaar (electrode 6 maanden)



5827 XS, PC 7

- Toont pH/ EC en Temp tegelijkertijd
- Nauwkeurigheid: ± 0.01 pH \ 1% EC
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Geleverd in sterke koffer
- inclusief ijkvloeistoffen EC 1.413mS & 12.88mS
- inclusief ijkvloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution
- Robuuste aansluitingen
- Weergave van geijkte kalibratiepunten
- Stabiliteits indicatie voor nauwkeurige metingen & kalibratie
- Garantie 5 jaar (electrodes 6 maanden)





artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5809	XS - pH 7 GROND & WATER	pH meter
5818	XS - COND 7 GROND	EC meter
5819	XS - COND 7 GROND & WATER	EC meter
5828	XS - PC 7 GROND	pH & EC meter
5829	XS - PC 7 GROND & WATER	pH & EC meter

artikel nr.	XS 7 serie VERVANGINGS GROND ELECTRODES	inkoopprijs
58091	pH GROND electrode (handgeblazen)	tbv. pH 7 & PC 7
58181	EC/temp GROND electrode	tbv. COND 7 & PC 7
58062	NT-55 TEMP SENSOR	temperatuur sensor tbv. XS 7 serie

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE XS METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 5809 pH 7 GROND/WATER			
art.nr. 5818 COND 7 GROND			
art.nr. 5819 COND 7 GROND/WATER			
art.nr. 5828 PC 7 GROND			
art.nr. 5829 PC 7 GROND/WATER			



5809 XS, pH 7 GROND & WATER

- Nauwkeurigheid: 0.01 pH
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Geleverd in sterke koffer inclusief: **pH grond electrode & temperatuur sensor (tbv ATC)** ijkvloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution
- Robuuste aansluitingen
- Weergave van geijkte kalibratiepunten
- Stabiliteits indicatie voor nauwkeurige metingen & kalibratie
- Garantie 5 jaar (electrodes 6 maanden)



5818 XS, COND 7 GROND

- Toont EC en Temp tegelijkertijd
- Bereik: EC 0.0 - 199.9mS
- Nauwkeurigheid: 1% EC
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Geleverd in sterke koffer met **EC grond electrode** inclusief ijkvloeistoffen EC 1.413mS & 12.88mS
- Robuuste aansluitingen
- Weergave van geijkte kalibratiepunten
- Stabiliteits indicatie voor nauwkeurige metingen & kalibratie
- Garantie 5 jaar (electrode 6 maanden)



5819 XS, COND 7 GROND & WATER

- Technisch gelijk aan de COND 7 GROND
- met **extra EC water electrode** artikel XS COND 2301T (58171)

5828 XS, PC 7 GROND

- Toont pH/EC en Temp tegelijkertijd
- Nauwkeurigheid: 0.01 pH en 1% EC
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Geleverd in sterke koffer met **pH & EC grond electrode** inclusief ijkvloeistoffen pH 4.01 / pH 7.00 & storage solution
- Robuuste aansluitingen
- Weergave van geijkte kalibratiepunten
- Stabiliteits indicatie voor nauwkeurige metingen & kalibratie
- Garantie 5 jaar (electrodes 6 maanden)



5829 XS, PC 7 GROND & WATER

- Technisch gelijk aan de PC 7 GROND
- met **extra EC water electrode** artikel XS COND 2301T (58171)

artikel nr.	XS 5 serie	VERVANGINGS ELECTRODES	inkoopprijs
58041	XS - pH 51	pH/temp electrode tbv. pH 5	
58141	XS - COND 51	EC/temp electrode tbv. COND 5	
58241	XS - PC 51	pH/EC/temp electrode tbv. PC 5	
58051	XS - SPH 51	GROND pH/temp electrode tbv. PH 5 SPEAR	

artikel nr.	XS 7 serie	VERVANGINGS ELECTRODES	inkoopprijs
58061	XS - pH 201	pH electrode tbv. pH 7 & PC 7	
58071	XS - pH 201-T	pH/temp electrode tbv. pH 7	
58171	XS - COND 2301-T	EC/temp electrode tbv. COND 7 & PC 7	

artikel nr.	XS 7 serie	VERVANGINGS GROND ELECTRODES	inkoopprijs
58091	pH GROND electrode (handgeblazen)	tbv. pH 7 & PC 7	
58181	EC/temp GROND electrode	tbv. COND 7 & PC 7	
58062	NT-55 temperatuur sensor	tbv. pH 7 "GROND & WATER"	



de garantie periode voor alle losse sensoren, electrodes & probes is een ½ jaar

58041 **XS pH 51**
 • pH/temp electrode tbv. pH 5



58141 **XS COND 51**
 • EC/temp electrode tbv. COND 5



58241 **XS PC 51**
 • pH/EC/temp electrode tbv. PC 5



58051 **XS pH SPH 51**
 • pH/temp **GROND** electrode tbv. PH 5 SPEAR



58061 **XS pH 201**
 • STANDAARD pH electrode tbv. pH 7 "zonder ATC" & PC 7
 • Bruikbaar op elke pH meter met BNC connector



58071 **XS pH 201T**
 • pH/temp electrode tbv. pH 7 "met ATC"
 BNC + RCA Cinch (tbv. temperatuur)



58171 **XS COND 2301T**
 • EC/temp electrode tbv. COND 7 & PC 7
 BNC + RCA Cinch (tbv. temperatuur)



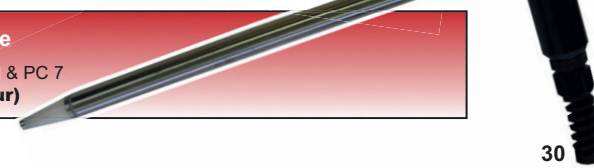
58091 **XS pH GROND Electrode**
 • Handgeblazen glazen pH grond electrode tbv. pH 7 & PC 7
 • Na-vulbaar.
 • Bruikbaar op elke pH meter met BNC connector
 • Geschikt voor directe pH metingen in steenwol of aarde



58062 **XS NT-55 TEMPERAATUUR SENSOR**
 • Temperatuur sensor tbv. de pH 7 "GROND & WATER"



58181 **XS EC GROND Electrode**
 • EC/temp GROND electrode tbv. COND 7 & PC 7
 BNC + RCA Cinch (tbv. temperatuur)



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4351	MILWAUKEE pH600	pH tester
4361	MILWAUKEE CD611	EC tester
4375	MILWAUKEE Mi6000	pH600 + CD611 in een KOFFER

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4302	MILWAUKEE pH51 Sharp, pH meter	WaterProof
4312	MILWAUKEE C66 Sharp, EC meter	WaterProof
4377	MILWAUKEE Mi5166, pH51 + C66 in een KOFFER	

COMBI STAFFEL MILWAUKEE		per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
pH600 art.nr. 4351	pH tester			
CD611 art.nr. 4361	EC tester			
Mi6000 art.nr. 4375	pH600 + CD611 in koffer			
pH51 WP art.nr. 4302	pH meter WaterProof			
C66 WP art.nr. 4312	EC meter WaterProof			
Mi5166 art.nr. 4377	pH51 + C66 in koffer			

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

**BTT Werkplaats
Industrieweg 3X
2712 LA Zoetermeer
Nederland**

4351 pH600, pH TESTER

- Bereik: -0.00 to 14.00 pH
- Resolutie: 0.01 pH
- Nauwkeurigheid: ± 0.01 pH
- Kalibratie: handmatig / 1 punt

4361 CD611, EC TESTER

- Bereik: 0.00 tot 20.00 mS/cm
- Resolutie: 0.01 mS/cm
- Nauwkeurigheid: 2% gehele bereik
- Temperatuur compensatie: Automatisch 5 tot 50°C
- Kalibratie: handmatig / 1 punt

4302 MILWAUKEE pH51, pH waterproof

- Bereik: 0.0 - 14.0 pH
- Resolutie: 0.1 pH
- Nauwkeurigheid: ±0.1 pH
- Kalibratie: Handmatig 2 punts dmv. schroefjes
- electrode: MA73600 (vervangbaar)
- Omgeving: 0 - 50°C; 100% RH

4312 MILWAUKEE C66, EC waterproof

- Bereik: 0.00 - 10.00 mS/cm
- Resolutie: 0.01 mS/cm
- Nauwkeurigheid: ± 2% gehele bereik
- Temperatuur compensatie: Automatisch 5 tot 50°C
- Kalibratie: Handmatig, 1 punts dmv. schroefje
- Electrode: MA73076 (vervangbaar)
- Omgeving: 0 - 50°C; 100% RH

MILWAUKEE COMBIKOFFERS

4375 MILWAUKEE Mi6000

- Koffer met pH600 + CD611
- ijk schroevendraaier

4377 MILWAUKEE Mi5166

- Koffer met pH51 + C66
- zakje ijkvloestof pH4.01 / pH7.01 / EC12.88
- ijk schroevendraaier
- KCL bewaardopje (tbv. pH meter)



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4355	MILWAUKEE EC40, Nutrient Stick EC meter	WaterProof

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4352	MILWAUKEE pH55, pH meter	WaterProof
4362	MILWAUKEE EC60, EC meter	WaterProof
4376	MILWAUKEE Mi5560, pH55 + EC60 in een KOFFER	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4373	MILWAUKEE MW804, pH/EC/Temp COMBO	EC mS/cm
4374	- alleen op bestelling - MILWAUKEE MW803, pH/EC/Temp COMBO	EC µS/cm

COMBI STAFFEL MILWAUKEE	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
EC40 WP art.nr. 4355	EC meter		
pH55 WP art.nr. 4352	pH meter	WaterProof	
EC60 WP art.nr. 4362	EC meter	WaterProof	
Mi5560 art.nr. 4376	pH55 + EC60 in koffer		
MW804 WP art.nr. 4373	pH/EC/Temp	WaterProof	
- alleen op bestelling - MW803 WP art.nr. 4374	pH/EC/Temp	WaterProof	

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
Industrieweg 3X
2712 LA Zoetermeer
Nederland

4355 EC40, Nutrient Stick EC waterproof

- Waterdichte LED EC meter
- Bereik: 0.2 - 4.0 mS/cm
- Resolutie: 0.01 mS/cm
- Nauwkeurigheid: ± 4%
- Temperatuur compensatie: Automatisch 5 tot 50°C
- Fabrieks geijkt (hoeft/kan niet geijkt worden)
- auto on / auto off
- Garantie 3 jaar / Lengte 42cm - Ø 3cm / inclusief 3 x AA batterij



4352 pH55, pH meter waterproof

- Bereik: -2.0 tot 16.0 pH / temp: -5.0°C tot 60.0°C
- Resolutie: 0.0 pH / temp: 0.1°C
- Nauwkeurigheid: 0.1 pH / temp. (25°C): 0.5°C
- Auto. Temp. Compensatie: -5°C tot 60°C
- Kalibratie: automatisch / 2 punten
- Electrode (vervangbaar): MI56P



4362 EC60, EC waterproof

- Bereik: 0.00 - 20.00mS / temp: 0.0°C tot 60.0°C
- Resolutie: 0.01mS / temp: 0.1°C
- Nauwkeurigheid: 2% gehele bereik / temp (25°C): ± 0.5°C
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Kalibratie: automatisch / 1 punt
- Electrode (vervangbaar): MI59P



MILWAUKEE COMBI-KOFFER

4376 MILWAUKEE Mi5560

- Koffer met pH55 + EC60
- zakje ijkvloeistof pH4.01 / pH7.01 / EC12.88
- KCL bewaardopje (tbv. pH meter)



4373 MW804, pH/EC/TDS/Temp COMBO waterproof

- Bereik pH: 0.00 tot 14.00pH / nauwkeurigheid ± 0.05
- Bereik EC: 0 - 20mS / nauwkeurigheid ± 2%
- Bereik Temp: 0°C - 50°C / nauwkeurigheid 0.5°C
- Resolutie: 0.01 pH
- Resolutie: EC 0.01 mS/cm
- Resolutie: Temp 0.1°C
- Automatische Temperatuur Compensatie (ATC)
- Kalibratie: automatisch 1 of 2 punten pH / 1 punt EC
- Electrode (vervangbaar): MI60P



4374 MW803, pH/EC/TDS/Temp COMBO waterproof

- gelijk aan de MW804 maar EC in µS/cm
- Bereik EC: 0 tot 3999 µS/cm

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4353	MILWAUKEE MW100	pH meter
4304	MILWAUKEE MW102	pH/TEMP meter
4363	MILWAUKEE MW302	EC meter
4372	MILWAUKEE MW710	MW100 + MW302 in een KOFFER
4365	MILWAUKEE MW101	pH GROND meter

COMBI STAFFEL MILWAUKEE	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
MW100 art.nr. 4353 pH meter			
MW102 art.nr. 4304 pH/TEMP meter			
MW302 art.nr. 4363 EC meter			
MW710 art.nr. 4372 MW100 + MW302 in koffer			
MW101 art.nr. 4365 pH GROND meter			

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
 Industrieweg 3X
 2712 LA Zoetermeer
 Nederland

4353 MW100 pH METER

- Bereik pH: 0.0 tot 14.0 pH
- Resolutie pH: 0.1 pH
- Nauwkeurigheid pH: ± 0.2 pH
- Temperatuur Compensatie: geen
- Kalibratie: handmatig / 2 punten
- Electrode (vervangbaar): SE220



4304 MW102 pH/TEMP METER

- Bereik: pH -2.00 tot 16.0 / temp -5°C tot 70°C
- 40°C is de door Milwaukee aanbevolen max. temperatuur ivm. levensduur pH electrode
- Resolutie: pH 0.01 / temp 0.1°C
- Nauwkeurigheid: pH ± 0.02 / ± 0.5°C
- Temp. Compensatie: Automatisch 0°C tot 70°C
- Kalibratie: Automatisch 1 of 2 punten
- pH Electrode (vervangbaar): SE220
- Temperatuur Electrode (vervangbaar): MA831R



4363 MW302 EC METER

- Bereik EC: 0.0 tot 10.0 mS/cm
- Resolutie EC: 0.1 mS/cm
- Nauwkeurigheid EC: 2% gehele bereik



4372 MILWAUKEE MW710 COMBI KOFFER

- Koffer met: **MW100 pH METER** en **MW302 EC METER**
- zakje ijkvloeistof pH7.01 / EC1.413



4365 MW101 pH GROND METER

- Bereik pH: 0.0 tot 14.0 pH
- Resolutie pH: 0.01 pH
- Nauwkeurigheid pH: ± 0.2 pH
- Temp. Compensatie: handmatig 5°C tot 50°C
- Kalibratie: handmatig / 2 punten
- Electrode (vervangbaar): MA920B/1 (art.nr. 4348)



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4371	MILWAUKEE MW802	combinatie pH/EC meter
4379	MILWAUKEE MW806	combinatie pH/EC meter

COMBI STAFFEL MILWAUKEE		per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
MW802 art.nr. 4371	combinatie pH/EC meter			
MW806 art.nr. 4379	combinatie pH/EC meter			

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

4371 MW802 combi meter pH/EC/TDS

- Bereik pH: 0.0 tot 14.0 pH
- Bereik EC: 0.00 tot 6.00 mS/cm
- Resolutie pH: 0.1 pH
- Resolutie EC: 0.01 mS/cm
- Nauwkeurigheid pH: ± 0.20 pH
- Nauwkeurigheid EC: 2% gehele bereik
- Kalibratie: handmatig / 1 punt
- Electrode (vervangbaar): SE600



4379 MW806 combi meter pH/EC/TDS/TEMP

- pH/EC/TDS/TEMP Combinatie handmeter met log functie tot 1000 records
- Bereik pH: 0.0 - 14.0 pH
- Bereik EC: 0.00 tot 20.00 mS/cm
- Bereik TDS: 0.00 tot 10.00 ppt (g/l)
- Bereik TEMP: 0°C tot 60°C
- Resolutie pH: 0.01 pH
- Resolutie EC: 0.1 mS/cm
- Resolutie TDS: 0.01 ppt
- Resolutie TEMP: 0.1°C
- Nauwkeurigheid pH: ± 0.01 pH
- Nauwkeurigheid EC: ± 2% gehele bereik
- Nauwkeurigheid TDS: ± 2% gehele bereik
- Nauwkeurigheid TEMP: ± 0,5°C
- Auto. Temp. Compensatie: 0°C tot 60°C
- Electrode (vervangbaar): MA852D/1
- Auto-off na 8 minuten.



Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
 Industrierweg 3X
 2712 LA Zoetermeer
 Nederland

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4354	MILWAUKEE MC110	pH CONTINU monitor
4364	MILWAUKEE MC310	EC CONTINU monitor
4356	MILWAUKEE MC811	pH/EC/TEMP CONTINU monitor

COMBI STAFFEL MILWAUKEE		per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
MC110 art.nr. 4354	pH CONTINU monitor			
MC310 art.nr. 4364	EC CONTINU monitor			
MC811 art.nr. 4356	pH/EC CONTINU monitor			

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
Industrieweg 3X
2712 LA Zoetermeer
Nederland

4354 MC110 pH CONTINU monitor

- pH continu meter
- Bereik pH: 0.0 tot 14.0 pH
- Resolutie pH: 0.1 pH
- Nauwkeurigheid pH: ± 0.2 pH
- Kalibratie: handmatig / 2 punten
- Set-point: 3.5 tot 7.5 pH
- Alarm bij andere waarde dan ingestelde Set-point
- Electrode (vervangbaar): MA911B/2



4364 MC310 EC CONTINU monitor

- EC continu meter
- Bereik EC: 0.00 tot 10.00 mS/cm
- Resolutie EC: 0.1 mS/cm
- Nauwkeurigheid EC: ± 2% gehele bereik
- Set-point: 1.5 tot 3.5 mS/cm
- Alarm bij andere waarde dan ingestelde Set-point
- Electrode (vervangbaar): MA812/2



4356 MC811 pH/EC/TEMP CONTINU monitor

- pH/EC/TEMP continu meter
- Bereik pH: 0.0 - 12.0 pH
- Bereik EC: 0.00 tot 5.00 mS/cm
- Bereik TEMP: -10°C tot 60°C
- Resolutie pH: 0.1 pH
- Resolutie EC: 0.01 mS/cm
- Resolutie TEMP: 0.1°C
- Nauwkeurigheid pH: ± 0.2 pH
- Nauwkeurigheid EC: ± 2% gehele bereik
- Nauwkeurigheid TEMP: ± 0,3°C
- Kalibratie pH: handmatig 2 punten
- Kalibratie EC: handmatig 1 punt
- Auto. Temp. Compensatie: 5°C tot 50°C
- pH electrode: MA911B/2
- EC electrode: MA812
- Inclusief adapter



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4306	MILWAUKEE MC720 pH-controller, incl. dos.pomp MP810	
4307	MILWAUKEE MC740 EC-controller, incl. dos.pomp MP810	
4308	MILWAUKEE MC745 EC-controller, incl. 2x dos.pomp MP810	
43990	MP810 peristaltische doseerpomp	tbv. MC720 & MC740
4309	<i>- alleen op bestelling -</i> MILWAUKEE MC122 pH-controller, MC720 exclusief pomp	
4310	<i>- alleen op bestelling -</i> MILWAUKEE MC311 EC-controller, MC740/45 exclusief	
43994	<i>- alleen op bestelling -</i> MP815 peristaltische doseerpomp	-FLOW INSTELBAAR-

COMBI STAFFEL MILWAUKEE		per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
MC720 art.nr. 4306	pH-controller incl. pomp			
MC740 art.nr. 4307	EC-controller incl. pomp			
MC745 art.nr. 4308	EC-controller incl. 2 pompen			
<i>- alleen op bestelling -</i>				
MC122 art.nr. 4309	pH-controller exclusief pomp			
<i>- alleen op bestelling -</i>				
MC311 art.nr. 4310	EC-controller exclusief pomp			

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
Industrieweg 3X
2712 LA Zoetermeer
Nederland

4306 MC720 pH-controller, incl. doseer-pomp (MP810)

- Bereik pH: 0.0 - 14.0 pH
- Resolutie pH: 0.1 pH
- Setpoint waarden hoog/laag handmatig instelbaar van 5.5 tot 9.5 pH
- Nauwkeurigheid pH: ± 0.2
- Kalibratie: handmatig / 2 punten
- Alarm bij hogere/lagere waarden dan ingestelde setpoint
- Inclusief pH electrode: MA911B/2 (art.nr. 4336)
- Inclusief 12V adapter
- Werk omgeving: 0 - 50°C / max. LV 95%



4307 MC740 EC-controller, incl. doseer-pomp (MP810)

- Bereik pH: 0.0 - 10.0 mS
- Resolutie pH: 0.1 mS
- Setpoint waarden hoog/laag handmatig instelbaar van 0.8 tot 2.8 mS/cm
- Nauwkeurigheid: ± 2%
- Kalibratie: handmatig
- Alarm bij hogere/lagere waarden dan ingestelde setpoint
- Inclusief EC electrode: MA812/2 (art.nr. 4337)
- Inclusief 12V adapter
- Werk omgeving: 0 - 50°C / max. LV 95%



4308 MC745 EC-controller, incl. 2x doseer-pomp (MP810)

- Gelijk aan de MC740, maar met 2 doseerpompen



artikel nr.	omschrijving	inkooprijks
4304	MILWAUKEE MW102	pH/TEMP meter
4305	MILWAUKEE MW102-FOOD	pH/TEMP meter
4316	MILWAUKEE MA871	DIGITALE BRUX REFRACTOMETER

COMBI STAFFEL MILWAUKEE		per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
MW102 art.nr. 4304	pH/TEMP meter			
MW102-FOOD art.nr. 4305	pH/TEMP meter			
MA871 art.nr. 4316	REFRACTOMETER			

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
Industrieweg 3X
2712 LA Zoetermeer
Nederland

4304 MW102 pH/TEMP METER

- Bereik: pH -2.00 tot 16.0 / temp -5°C tot 70°C
40°C is de door Milwaukee aanbevolen max. temperatuur ivm. levensduur pH electrode
- Resolutie: pH 0.01 / temp 0.1°C
- Nauwkeurigheid: pH ± 0.02 / $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Temp. Compensatie: Automatisch 0°C tot 70°C
- Kalibratie: Automatisch 1 of 2 punten
- pH Electrode (vervangbaar): SE220
- Temperatuur Electrode (vervangbaar): MA831R



4305 MW102-FOOD pH METER

- Bereik: pH -2.00 tot 16.00 / temp -5°C tot 70°C
40°C is de door Milwaukee aanbevolen max. temperatuur ivm. levensduur pH electrode
- Resolutie: pH 0.01 / temp 0.1°C
- Nauwkeurigheid: pH ± 0.02 / $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Temp. Compensatie: Automatisch 0°C tot 70°C
- Kalibratie: Automatisch 1 of 2 punten
- pH Electrode (vervangbaar): MA920B/1
- Temperatuur Electrode (vervangbaar): MA831R



4316 MA871 DIGITALE BRUX REFRACTOMETER

- Deze BRUX refractometer meet de suikerwaarde van een vloeistof dmv licht.
- Aan de hand van het suikergehalte kan de kwaliteit van groenten en fruit gecontroleerd worden, een hoog suikergehalte is gerelateerd aan een hoog vitamine- en mineralengehalte.
- Bereik: 0 tot 85% Brix 0 tot 80°C
- Resolutie: 0.1% Brix 0.1°C
- Nauwkeurigheid: $\pm 0.2\%$ Brix $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- Lichtbron: Geel LED
- Meettijd: ± 1.5 seconden
- Sample reservoir: RVS ring en flintglas prisma
- Automatische Temperatuur Compensatie: tussen 10 - 40°C



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4360	MILWAUKEE MW700	LUX meter

COMBI STAFFEL MILWAUKEE		per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
MW700 art.nr. 4360	LUX-METER			

VOOR AANTALLEN KUNNEN ALLE MILWAUKEE METERS MET ELKAAR GECOMBINEERD WORDEN.

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

MILWAUKEE GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
 Industrierweg 3X
 2712 LA Zoetermeer
 Nederland

4360 MW700 LUX-METER

- Bereik handmatig instelbaar: 0.000 tot 1999 / 2000 tot 19.999 / 20.000 tot 50.000 LUX
- Bereik setting: handmatig
- Resolutie instelbaar: 1 / 10 / 100 LUX
- Nauwkeurigheid: ± 6% gehele bereik
- Piek golflengte: 560nm
- Sensor type: Sillicone foto diode
- Sensor stabiliteit: ± 2% verloop per jaar
- Omgeving: 0°C tot 50°C max. RLV 95%



artikel nr.	MILWAUKEE ELECTRODES	inkoopprijs
4331	MA73600 pH electrode tbv. pH51 (4302)	
4332	MA73076 EC electrode tbv. C66 (4312)	
4336	MA911B/2 pH electrode MC110 (4354) MC720 (4306)	
4337	MA812/2 EC electrode MC310 (4364) MC740 (4307)	
4341	MI56p pH electrode tbv. pH55 (4352)	
4342	MI59p EC electrode tbv. EC60 (4362)	
4347	MI60p <i>op bestelling</i> combo electrode tbv. MW804 (4373)	
4343	SE220 pH electrode tbv. MW100 (4353) / MW102 (4304)	
4344	SE520 EC electrode tbv. MW302 (4363)	
4346	SE600 pH/EC electrode tbv. MW802 (4371)	
4348	MA920B/1 pH grond/food electrode tbv. MW101(4365) / MW102-FOOD (4305)	
4349	MA852D/1 pH/EC/TEMP electrode tbv. MW806 (4379)	

4331	MA73600 pH electrode tbv. pH51 (4302)
4332	MA73076 EC electrode tbv. C66 (4312)
4336	MA911B/2 pH electrode tbv. MC110 (4354) MC811 (4356) MC720 pH-controller (4306)
4337	MA812/2 EC electrode tbv. MC310 (4364) ook geschikt voor de MC740 EC-controller (4307)
4341	MI56p pH electrode tbv. pH55(4352)
4342	MI59p EC electrode tbv. C60 (4362)
4347	MI60p Combo electrode tbv. MW804 (4373)
4343	SE220 pH electrode tbv. MW100 (4353) / MW102 (4304)
4344	SE520 EC electrode tbv. MW302 (4363)
4346	SE600 pH/EC electrode tbv. MW802 (4371)
4348	MA920B/1 pH GROND/FOOD electrode tbv. MW101(4365) / MW102-FOOD (4305)
4349	MA852D/1 pH/EC electrode tbv. MW806 (4379)



de garantie periode voor alle losse sensoren, electrodes & probes is een ½ jaar

artikel nr.	MILWAUKEE VLOEISTOFFEN	inkoopprijs
4325	MILWAUKEE pH 4.01 (M10004B)	25 x 20ml zakjes
4326	MILWAUKEE pH 7.01 (M10007B)	25 x 20ml zakjes
4327	MILWAUKEE EC 1.413 (M10031B)	25 x 20ml zakjes
4329	MILWAUKEE EC 12.88 (M10030B)	25 x 20ml zakjes
4330	MILWAUKEE Cleaning solution (M100016B)	25 x 20ml zakjes

artikel nr.	MILWAUKEE VLOEISTOFFEN	inkoopprijs
4369	MILWAUKEE bewaarvloeistof (KCL) (MA9015)	230ml flesje
4370	MILWAUKEE schoonmaak-vloeistof (MA9016)	230ml flesje
4381	MILWAUKEE EC 12.88 (MA9060)	230ml flesje

artikel nr.	MILWAUKEE VLOEISTOFFEN	inkoopprijs
4350	MILWAUKEE MA754 Service & maintenance kit	

COMBI STAFFEL MILWAUKEE	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
MA754 art.nr. 4350			Service koffer

4325	MILWAUKEE pH 4.01 (M10004B)	25 x 20ml zakje
4326	MILWAUKEE pH 7.01 (M10007B)	25 x 20ml zakje
4327	MILWAUKEE EC 1.413 (M10031B)	25 x 20ml zakje
4329	MILWAUKEE EC 12.88 (M10030B)	25 x 20ml zakje
4330	MILWAUKEE Cleaning solution (M100016B)	25 x 20ml zakje

4369	MILWAUKEE bewaarvloeistof (KCL) (MA9016)	230ml flesje
4370	MILWAUKEE schoonmaak-vloeistof (MA9016)	230ml flesje
4381	MILWAUKEE EC 12.88 (MA9060)	230ml flesje



4350 MILWAUKEE MA754 SERVICE KOFFER

- Complete service koffer inclusief:
 - * ijkvloeistoffen pH 4.01 / pH 7.01
 - * ijkvloeistoffen EC 1.413 / EC 12.88
 - * bewaarvloeistof / reinigingsvloeistof
 - * 10x knoopcel-batterijen
 - * 1x 9Volt batterij
 - * schoonmaakdoekje
 - * schroevendraaiertje



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
0501	ECOTestr pH1	WaterProof
0502	ECOTestr pH2	WaterProof
0601	ECOTestr EC high	WaterProof
0504	EXPERT pH	WaterProof
0505	EXPERT CTS (EC/TDS/ZOUT)	WaterProof

COMBI STAFFEL EUTECH		<i>per stuk</i>	<i>per 10 stuks</i>	<i>per 25 stuks</i>
ECOTestr pH1 art.nr. 0501	pH meter			
ECOTestr pH2 art.nr. 0502	pH meter			
ECOTestr EC HIGH art.nr. 0601	EC meter			
EXPERT pH art.nr. 0504	pH meter			
EXPERT CTS art.nr. 0505	EC/TDS/ZOUT meter			

0501	ECO Testr pH1	WaterProof
	<ul style="list-style-type: none"> pH bereik 0.0 tot 14.0 / Nauwkeurig 0.1 pH 1 ijkpunt pH 7.01 Resolutie 0.1 pH (1 cijfer achter de komma) 	
0502	ECO Testr pH2	WaterProof
	<ul style="list-style-type: none"> pH bereik 0.0 tot 14.0 / Nauwkeurig 0.1 pH 3 pH ijkpunten - pH 4, 7 en 10 Resolutie 0.1 pH (1 cijfer achter de komma) Automatische Temperatuur Compensatie 	
0601	ECO Testr EC high	WaterProof
	<ul style="list-style-type: none"> Microprocessor gestuurd Range: 0.00 - 19.90 mS/cm. Nauwkeurigheid +/- 1% fullscale (+/- 2% boven 10 mS/cm.) Druk toets kalibratie Automatische Temperatuur Compensatie Auto shut off na 8,5 minuut hold functie 	



DE "EXPERT" METERS GAAN DE "ECOTESTR" METERS VERVANGEN

0504	EXPERT pH	WaterProof
	<ul style="list-style-type: none"> Waterproof pH meter met drijfvermogen. pH bereik 0.0 tot 14.0 Resolutie 0.1 pH (1 cijfer achter de komma) Nauwkeurig +/- 0,1 pH 1 tot 3 ijkpunten pH 4,01 / pH 7.01 / pH 10,01 Automatische Temperatuur Compensatie Auto shut off na 8,5 minuut 	
0505	EXPERT CTS (EC/TDS/ZOUT)	WaterProof
	<ul style="list-style-type: none"> Waterproof EC/TDS/ZOUT meter met drijfvermogen. EC Range: 0.00 - 20.00 mS/cm. EC Resolutie: 10 µS/cm below 2.00 mS/cm, 0.10 mS/cm above 2.00 mS/cm EC Nauwkeurigheid: ±2% fullscale ±1 LSD Automatische kalibratie: 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12.88 mS/cm TDS Range: 0.00 - 20.00 ppt. TDS Resolutie: 10 ppm below 2.00 ppt / 0.10 ppt above 2.00 ppt TDS Nauwkeurigheid: ±2% fullscale ±1 LSD TDS Factor: 0.40 to 1.00 (selecteerbaar) ZOUT Range: 0.00 - 10.00 ppt ZOUT Resolutie: 10 ppt ZOUT Nauwkeurigheid: ±2% fullscale ±1 LSD Automatische Temperatuur Compensatie Auto shut off na 8,5 minuut 	



artikel nr.	AQUA-MASTER pH, EC & COMBO meters	inkoopprijs	advies verkoop
1451	AQUA-MASTER P50 (AMT1000)		pH/temp
1452	AQUA-MASTER E50 (AMT1005)		EC/temp
1453	AQUA-MASTER P110 (AMT1013)		pH/EC/temp
1454	AQUA-MASTER P160 (AMT1018)		pH/EC/TDS/temp

VOOR AANTALLEN KUNNEN AQUA-MASTER METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 1451 AQUA-MASTER P50 (AMT1000)			
art.nr. 1452 AQUA-MASTER E50 (AMT1005)			
art.nr. 1453 AQUA-MASTER P110 (AMT1013)			
art.nr. 1454 AQUA-MASTER P160 (AMT1018)			
art.nr. 1456 AQUA-MASTER S300 (AMT1030)			
art.nr. 1459 AQUA-MASTER E300 (AMT1035)			
art.nr. 1455 AQUA-MASTER P700 PRO-2 (AMT1020.2)			

artikel nr.	AQUA-MASTER vervangings electrodes	inkoopprijs	advies verkoop
1471	pH/temp electrode AMT1001		tbv. P50 (AMT1000)
1472	EC/temp electrode AMT1006		tbv. E50 (AMT1005)
1473	pH/EC/temp electrode AMT1014		tbv. P110 (AMT1013)
1474	pH/EC/temp electrode AMT1019		tbv. P160 (AMT1018)

1451 **AQUAMASTER, P50** *pH/temp meter*

- Waterproof pH meter met drijfvermogen (ip67)
- Eenvoudige druk knop voor kalibratie
- Bereik:** pH: 0.0 ~ 14.0pH / temp: 0°C ~ 50°C
- Resolutie:** pH: ± 0.1pH / temp: 0.1 °C
- Nauwkeurigheid:** ± 0.1pH / temp: ± 0.5°C
- Kalibratie automatisch op 2 punten / pH4.0 & pH7.0 (indicatie bij succesvolle kalibratie)
- Automatisch Temperatuur Compensatie(ATC)
- Auto shut off na 8 minuut
- Inclusief 3x 1.5 Volt AG-13 knoopcel batterijen



1452 **AQUAMASTER, E50** *EC/temp meter*

- Waterproof EC meter met drijfvermogen (ip67)
- Eenvoudige druk knop voor kalibratie
- Bereik:** EC: 0.0 ~ 19.9 mS/cm / temp: 0°C ~ 50°C
- Resolutie:** EC: 0.1 mS/cm / temp: 0.1 °C
- Nauwkeurigheid:** EC: ± 2% / temp: ± 0.5°C
- Kalibratie automatisch op 1 punt / EC1.4 (indicatie bij succesvolle kalibratie)
- Automatisch Temperatuur Compensatie(ATC)
- Auto shut off na 8 minuut
- Inclusief 3x 1.5 Volt AG-13 knoopcel batterijen



1453 **AQUAMASTER, P110** *pH/EC/temp meter*

- Waterproof pH/EC/temp. meter met drijfvermogen (ip67)
- Eenvoudige druk knop voor kalibratie
- Bereik:** pH: 0.0 ~ 14.0pH / EC: 0.0 ~ 19.9 mS/cm / temp: 0°C ~ 50°C
- Resolutie:** pH: ± 0.1pH EC: 0.1 mS/cm / temp: 0.1 °C
- Nauwkeurigheid:** pH: ± 0.1pH / EC: ± 2% / temp: ± 0.5°C
- Kalibratie auto: pH: 2 punten op pH4.0 & pH7.0 / EC: 1 punt op EC1.4 (indicatie bij succesvolle kalibratie)
- Automatisch Temperatuur Compensatie (ATC)
- Auto shut off na 8 minuut
- Inclusief 3x 1.5 Volt AG-13 knoopcel batterijen



1454 **AQUAMASTER, P160** *pH/EC/TDS/temp meter*

- Waterproof pH/EC/TDS/temp. meter met drijfvermogen (ip67)
- Bereik, Resolutie & Nauwkeurigheid pH/EC/TEMP gelijk aan de P110
- Bereik TDS:** 0.0 ~ 19.99 PPT / PPM: 0.0 ~ 1999 PPM
- Resolutie TDS:** TDS: 0.01 PPT / PPM: 10 PPM
- Nauwkeurigheid TDS:** ± 2% F.S. / PPM: 10 PPM
- Kalibratie EC handmatig** met iedere gewenste EC kalibratie vloeistof voor de rest gelijk aan de P110
- geleverd in een koffer inclusief: batterijen, ijkvloeistoffen en schroevendraaier tbv ijkten EC



artikel nr. **AQUA-MASTER GROND & CONTINU meters** **inkoopprijs** *advies verkoop*

1456	AQUA-MASTER S300 (AMT1030)	GROND pH/temp
1459	AQUA-MASTER E300 (AMT1035)	GROND EC/temp
1455	AQUA-MASTER P700 (AMT1020.2)	pH/EC/temp continu

VOOR AANTALLEN KUNNEN AQUA-MASTER METERS GECOMBINEERD WORDEN

ARTIKEL NUMMER & INFO	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 1451 AQUA-MASTER P50 (AMT1000)			
art.nr. 1452 AQUA-MASTER E50 (AMT1005)			
art.nr. 1453 AQUA-MASTER P110 (AMT1013)			
art.nr. 1454 AQUA-MASTER P160 (AMT1018)			
art.nr. 1456 AQUA-MASTER S300 (AMT1030)			
art.nr. 1459 AQUA-MASTER E300 (AMT1035)			
art.nr. 1455 AQUA-MASTER P700 (AMT1020.2)			

artikel nr. **AQUA-MASTER vervangings electrodes** **inkoopprijs** *advies verkoop*

1476	pH/temp electrode AMT1031	tbv. S300 (AMT1030)
1479	EC/temp electrode AMT1036	tbv. E300 (AMT1035)
14751	pH electrode AMT1021.2	tbv. P700 (AMT1020.2)
14752	EC electrode AMT1022.2	tbv. P700 (AMT1020.2)

1456 **AQUAMASTER, pH SUBSTRAAT meter S300**

- Waterproof (ip65) pH/TEMP meter
- Inclusief externe vervangbare pH sensor AMT1031
- Eenvoudige druk knop voor kalibratie
- **Bereik:** pH: 0.0 ~ 14.0pH / temp: 0°C ~ 50°C
- **Resolutie:** pH: ± 0.1pH / temp: 0.1 °C
- **Nauwkeurigheid:** pH: ± 0.1pH / temp: ± 0.5°C
- Kalibratie automatisch op 2 punten pH4.0 & pH7.0 (indicatie bij succesvolle kalibratie)
- Automatisch Temperatuur Compensatie (ATC)
- Auto shut off na 8 minuut
- Geleverd inclusief 3x 1.5 Volt AG-13 knoopcel batterijen



1459 **AQUAMASTER, EC SUBSTRAAT meter E300**

- Waterproof (ip65) EC/TEMP meter
- Inclusief externe vervangbare EC sensor AMT1036
- Eenvoudige druk knop voor kalibratie
- **Bereik:** EC: 0.0 ~ 19.9 mS/cm / temp: 0°C ~ 50°C
- **Resolutie:** EC: 0.1 mS/cm / temp: 0.1 °C
- **Nauwkeurigheid:** EC: ± 2% / temp: ± 0.5°C
- Kalibratie automatisch op 1 punt / EC1.4 (indicatie bij succesvolle kalibratie)
- Automatisch Temperatuur Compensatie (ATC)
- Auto shut off na 8 minuut
- Geleverd inclusief 3x 1.5 Volt AG-13 knoopcel batterijen



1455 **AQUAMASTER, P700 PRO-2**
pH/EC/TEMP continu meter

- Waterproof (ip65) pH/EC/TEMP continu meter
- Met of zonder stroom adapter te gebruiken, door de oplaadbare batterij ook te gebruiken als er geen stroom in de buurt is.
- Inclusief externe vervangbare sensoren:
 - * pH sensor AMT1021.2
 - * EC sensor AMT1022.2
- Drukknop kalibratie
- **Bereik:** pH: 0.0 ~ 14.0pH / EC: 0.0 ~ 19.9 mS/cm / temp: 0°C ~ 50°C
- **Resolutie:** pH: ± 0.1pH / EC: 0.1 mS/cm / temp: 0.1 °C
- **Nauwkeurigheid:** pH: ± 0.1pH / EC: ± 2% / temp: ± 0.5°C
- Kalibratie auto: pH: 2 punten op pH4.0 & pH7.0 / EC: 1 punt op EC1.4 (indicatie bij succesvolle kalibratie)
- Automatisch Temperatuur Compensatie (ATC)



ALLE PRIJZEN ZIJN STUKS PRIJZEN

artikel nr.	AQUA-MASTER vloeistoffen	prijs p/st	prijs p/ds (= 18 stuks)
1491	AquaMaster, pH ijkvloeistof 4.01	100ml	
1492	AquaMaster, pH ijkvloeistof 7.00	100ml	
1493	AquaMaster, EC ijkvloeistof 1.413	100ml	
1494	AquaMaster, EC ijkvloeistof 3.0	100ml	
1495	AquaMaster, EC ijkvloeistof 12.88	100ml	
1496	AquaMaster, KCL bewaar-vloeistof	100ml	
1497	AquaMaster, reinigingsvloeistof	100ml	

artikel nr.	AQUA-MASTER vervangings electrodes	inkoopprijs	advies verkoop
1471	pH/temp electrode AMT1001	tbv. P50 (AMT1000)	
1472	EC/temp electrode AMT1006	tbv. E50 (AMT1005)	
1473	pH/EC/temp electrode AMT1014	tbv. P110 (AMT1013)	
1474	pH/EC/temp electrode AMT1019	tbv. P160 (AMT1018)	
1476	pH/temp electrode AMT1031	tbv. S300 (AMT1030)	
1479	EC/temp electrode AMT1036	tbv. E300 (AMT1035)	
14751	pH electrode AMT1021.2	tbv. P700 (AMT1020.2)	
14752	EC electrode AMT1022.2	tbv. P700 (AMT1020.2)	

AQUAMASTER, vloeistoffen 100ml

- 1491 AquaMaster, pH ijkvloeistof 4.01
- 1492 AquaMaster, pH ijkvloeistof 7.00
- 1493 AquaMaster, EC ijkvloeistof 1.413
- 1494 AquaMaster, EC ijkvloeistof 3.0
- 1495 AquaMaster, EC ijkvloeistof 12.88
- 1496 AquaMaster, KCL bewaar-vloeistof
- 1497 AquaMaster, reinigingsvloeistof



AQUAMASTER, vervangings electrodes

- 1471 pH/temp electrode **AMT1001** tbv. P50 (AMT1000)
- 1472 EC/temp electrode **AMT1006** tbv. E50 (AMT1005)
- 1473 pH/EC/temp electrode **AMT1014** tbv. P110 (AMT1013)
- 1474 pH/EC/temp electrode **AMT1019** tbv. P160 (AMT1018)
- 1476 pH/temp electrode **AMT1031** tbv. S300 (AMT1030)
- 1479 EC/temp electrode **AMT1036** tbv. E300 (AMT1035)
- 14751 pH electrode **AMT1021.2** tbv. P700 PRO-2 (AMT1020.2)
- 14752 EC electrode **AMT1022.2** tbv. P700 PRO-2 (AMT1020.2)



artikel nr.	omschrijving	inkooprijks
0519	pHep	digitale pH-meter (Rood)
0524	pHep 4 WP	pH meter met drijfvermogen (Rood)
0517	Dist 4	digitale EC-meter (Blauw)
0618	Dist 6 WP	EC meter met drijfvermogen (Blauw)
0716	Combo WP	pH/EC meter met drijfvermogen (Zwart)
0629	Soil Test EC	EC grond-meter
op bestelling leverbaar, levertijd +/- 2 weken		
0628	Soil Test pH	!!! new !!! pH grond-meter met Bluetooth
1019	HANNA HI 97500	digitale LUX-meter

Retouren i.v.m. reparatie, opsturen aan BTT werkplaats

HANNA GARANTIE:

- op meters 1 jaar.
- op losse sensoren ½ jaar.

BTT Werkplaats
Industrieweg 3X
2712 LA Zoetermeer
Nederland

COMBI STAFFEL	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 0519 pHEP			
art.nr. 0524 pHEP 4 WP			
art.nr. 0517 DIST 4			
art.nr. 0618 DIST 6 WP			
art.nr. 0716 COMBO WP			
art.nr. 0629 Soil Test EC			
art.nr. 0628 Soil Test pH			
art.nr. 0711 HI 9813-51			
art.nr. 0526 HI-991001			
art.nr. 0712 HI-991301			
art.nr. 1019 HI-97500			

0519	pHep (rood)	pocket pH meter
	<ul style="list-style-type: none"> • 0,1 pH nauwkeurig • 2 punt ijking • Geen Auto Temperatuur Compensatie 	
0517	DIST 4 (blauw)	pocket EC meter
	<ul style="list-style-type: none"> • ±0,2% nauwkeurig • 1 punt ijking met schroevendraaier • Auto Temperatuur Compensatie 	



0524	pHep 4 WP	pH meter mét drijfvermogen
	<ul style="list-style-type: none"> • Auto Temperatuur Compensatie (ATC) • Met buffer herkenning pH 7,0 & pH 4,0 	
0618	DIST 6 WP	EC meter mét drijfvermogen
	<ul style="list-style-type: none"> • Benodigde EC ijk-vloeistof 12,88mS/cm • Met buffer herkenning 	
0716	COMBO WP	pH & EC meter mét drijfvermogen
	<ul style="list-style-type: none"> • Verder technisch identiek aan pHep 4 WP & DIST 6 WP • Benodigde pH ijk-vloeistof pH 7,0 & pH 4,0 • Benodigde EC ijk-vloeistof 12,88mS/cm • Met buffer herkenning 	



0629	EC Soil Test	EC grond-meter
	<ul style="list-style-type: none"> • EC grond-meter • Kan ook de temperatuur van de grond meten • auto kalibratie (EC ijk-vloeistof 1.413 mS/cm) • spat-waterdicht • GEEN auto shut-off 	



0628	pH Soil Test met Bluetooth	pH grond-meter
	<p>De HI9810302 is een compacte tester met een pH-elektrode speciaal ontworpen om eenvoudige en snelle pH-controles rechtstreeks in de bodem uit te voeren.</p> <p>Maak via Bluetooth verbinding met de Hanna Lab App op uw smartphone of tablet voor elektrodeconditie, GLP, live metingen, mV-resolutie, stabiliteitscriteria, kalibratieherinnering manuele temperatuurcompensatie, tester-ID en gegevensuitwisseling pH (mV) en temperatuuralarmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meetbereik 0,0 tot 12,0 pH, 0,0 tot 60,0 °C • Resolutie 0,01 of 0,1 pH • Nauwkeurigheid ±0,05 pH, ±0,5 °C 	



1019	HANNA HI 97500	LUX-meter
	<ul style="list-style-type: none"> • Digitale Lux meter • Bereik 0,001- 199,9 Klx [200.000 lux] • 1 lux = 1 lumen per m² 	



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
0711	HI 9813-51	hand-held combi pH/EC/TEMP

op bestelling leverbaar, levertijd +/- 2 weken

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
0526	HI-991001 pH meter	pH/temp meter
0712	HI-991301 COMBO meter	pH/EC/TDS/TEMP meter

COMBI STAFFEL	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
art.nr. 0711	HI 9813-51		
art.nr. 0526	HI-991001		
art.nr. 0712	HI-991301		

HI-991001 op bestelling leverbaar, levertijd +/- 2 weken

0526 HANNA HI-991001 pH/TEMP meter

pH Bereik: -2,00 tot 16,00 pH
 Resolutie: 0,01 pH
 Nauwkeurigheid: ±0,02 pH 5,0 tot 60°C
 Kalibratie: automatisch, 1 of 2 kalibratiepunten met 2 sets van gememoriseerde buffers (pH 4,01, 7,01, 10,01 of 4,01, 6,86, 9,18)
 Temperatuurcompensatie: automatisch

TEMP Bereik: -5,0 tot 105°C
 Resolutie: 0,1°C
 Nauwkeurigheid: ±0,5°C tot 60°C (vanaf 60°C ±1°C)

Aanvullende specificaties:

- Bediening met twee toetsen
- Robuuste waterdichte behuizing IP67
- Groot lcd display
- **pH/TEMP Electrode HI12963** voorversterkt, pH/temp., titanium, Quick Connect DIN, 1m kabel
- **Batterijen:** 3x 1,5 V AAA/ongeveer 600 u continu gebruik
- **Omgeving:** 0 tot 50°C, RH max 100 %
- **Afmetingen & gewicht:** 152mm x 58mm x 30mm / 205gram



0711 HANNA HI 9813-51 Combi pH/EC/TEMP meter

pH Bereik: 0,00 tot 14,00 pH
 Resolutie: 0,1 pH
 Nauwkeurigheid: ±0,1 pH (bij 25°C)
 Kalibratie: Manueel, 1 punt ijk met schroevendraaier
 Temperatuurcompensatie: automatisch

EC Bereik: 0,00 tot 4,00 mS/cm
 Resolutie: 0,01 mS/cm
 Nauwkeurigheid: ± 2% volle schaal (bij 25°C)
 Kalibratie: automatisch, 1 punt op 6,44 ppt (CONV=0,5) of op 9,02 ppt (CONV=0,7) of op 12880 µS/cm
 Temperatuurcompensatie: automatisch met selecteerbare β van 0,0 tot 2,4 %/ °C met 0,1 verhogingen

TDS Bereik: 0 tot 1999 ppm (mg/L)
 Resolutie: 1 ppm
 Nauwkeurigheid: ± 2% volle schaal (bij 25°C)
 TDS-conversiefactor: variabel automatisch aangepast 0,56 naar 0,78 gebaseerd op de 442 curve voor water
 Kalibratie: automatisch, 1 punt op 6,44 ppt (CONV=0,5) of op 9,02 ppt (CONV=0,7) of op 12880 µS/cm
 Temperatuurcompensatie: automatisch met selecteerbare β van 0,0 tot 2,4 %/ °C met 0,1 verhogingen

TEMP Bereik: 0,0 tot 70°C
 Resolutie: 0,1°C
 Nauwkeurigheid: ± 0,5°C (bij 25°C)
 Kalibratie: automatisch

Combinatie electrode: BTT art.nr. 0915 / HANNA art.nr HI1285-51



HI-991301 op bestelling leverbaar, levertijd +/- 2 weken

0712 HANNA HI-991301 Combi pH/EC/TDS/TEMP meter

pH Bereik: 0,00 tot 16,00 pH
 Resolutie: 0,01 pH
 Nauwkeurigheid: ±0,02 pH 5,0 tot 60°C
 Kalibratie: automatisch op 1 of 2 punten, (2 sets van gememoriseerde standaardbuffers - pH 4,01/7,01/10,01 of pH 4,01/6,86/9,18)
 Temperatuurcompensatie: automatisch

EC Bereik: 0,00 tot 20,00 mS/cm
 Resolutie: 0,01 mS/cm
 Nauwkeurigheid: ± 2% volle schaal (bij 20°C)
 Kalibratie: automatisch, 1 punt op 6,44 ppt (CONV=0,5) of op 9,02 ppt (CONV=0,7) of op 12880 µS/cm
 Temperatuurcompensatie: automatisch met selecteerbare β van 0,0 tot 2,4 %/ °C met 0,1 verhogingen

TDS Bereik: 0,00 tot 10,00 ppt (g/l)
 Resolutie: 0,01 ppt
 Nauwkeurigheid: ± 2% volle schaal (bij 20°C)
 TDS-conversiefactor: selecteerbaar 0,45 tot 1,00 met 0,01 verhogingen (default 0,50)
 Kalibratie: automatisch, 1 punt op 6,44 ppt (CONV=0,5) of op 9,02 ppt (CONV=0,7) of op 12880 µS/cm
 Temperatuurcompensatie: automatisch met selecteerbare β van 0,0 tot 2,4 %/ °C met 0,1 verhogingen

TEMP Bereik: -5,0 tot 105,0°C
 Resolutie: 0,1°C
 Nauwkeurigheid: ± 0,5 °C (bij 20 °C)

Aanvullende specificaties:

- Bediening met twee toetsen
- Robuuste waterdichte behuizing IP67
- Groot lcd display
- **Combinatie electrode HI12883**, pH/EC/TDS/TEMP, DIN-connector, kabel 1meter (bijgeleverd)
- **Batterijen:** 3x 1,5 V AAA/ongeveer 600 u continu gebruik
- **Omgeving:** 0 tot 50°C, RH max 100 %
- **Afmetingen & gewicht:** 152mm x 58mm x 30mm / 209gram



VERVANGINGS ELECTRODES

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
0933	HANNA HI 73127 pH electrode <i>tbv. pHep 4WP / zwarte combo</i>	
0907	HANNA HI 1286 pH electrode <i>tbv. Gro'Check pH & COMBO</i>	
0914	OUDE TYPE: electrode tbv. HI9813-5 HANNA HI 1285-5 pH/EC/TEMP <i>tbv. HI 9813-0 & HI 9813-5</i>	
0915	NIEUWE TYPE: electrode tbv. HI9813-51 (0711) HANNA HI 1285-51 pH/EC/TEMP <i>tbv. electrode tbv. HI 9813-51</i>	

Speciale Hanna electrodes op bestelling leverbaar, levertijd +/- 2 weken

artikel nr.	omschrijving ELECTRODES	inkoopprijs
0913	HI-12963 titanium pH electrode <i>tbv. HI-991001 (0526)</i>	
0947	HI-12883 pH/EC/TDS/TEMP electrode <i>tbv. HI-991301 (0712)</i>	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
2505	NIEUWKOOP SZ-3291 EC electrode	EC-93
2511	NIEUWKOOP EC5005 EC-electrode	EC-95

de garantie periode voor alle losse sensoren, electrodes & probes is een ½ jaar

VERVANGINGS ELECTRODES

0907 **HANNA** *Kunststof pH electrode*

- Kunststof pH electrode met dubbele junctie en Teflon diafragma
- Universele BNC connector
- 2 meter kabel

0914 **HANNA HI 1285-5** *Kunststof pH/EC/TEMP electrode*

- pH/EC/TEMP electrode tbv. HI9813-0 & HI9813-5
- Universele BNC connector (vrouwtje aan de sensor)
- 2 meter kabel

0915 **HANNA HI 1285-51** *Kunststof pH/EC/TEMP electrode*

- pH/EC/TEMP electrode tbv. HI9813-51
- Universele BNC connector (vrouwtje aan de sensor)
- 1 meter kabel



de garantie periode voor alle losse sensoren, electrodes & probes is een ½ jaar

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
3201	AD-100	pH meter
3202	AD-204	EC meter
3211	AD-11	pH / temp meter waterproof
3212	AD-12	pH / temp meter waterproof
3214	AD-14	pH / ORP / temp meter waterproof
3232	AD-32	EC / TDS / temp meter waterproof
3251	ADWA Vervangings pH & °C electrode	AD-11 & AD-12
3252	ADWA Vervangings EC & °C electrode	AD-32

3214 AD-14 **waterproof** pH / ORP / temp meter digitaal

- Resolutie: ± 0,01pH / ORP ± 1mV / 0,1°C
- Nauwkeurigheid: ± 0,01pH / ORP ± 2mV / ± 0,5°C
- Bereik: -2 tot 16pH / ORP ± 1000mV / -5°C - 60°C
- 2 ijkpunten pH4.01 & pH7.01
- Automatische Temperatuur Compensatie.
- Temperatuur uitlezing
- Vervangbare electrode
- Auto shut-off & hold functie
- 2 jaar garantie (op de meter)
- 6 maanden garantie (op de electrode)

!!! new !!!



ADWA COMBINATIE STAFFEL

	prijs per stuk	prijs per 10 stuks	prijs per 25 stuks
AD-100 pH art.nr. 3201			
AD-204 EC art.nr. 3202			
AD-11 pH WP art.nr. 3211			
AD-12 pH WP art.nr. 3212			
AD-14 pH/ORP WP art.nr. 3214			
AD-32 EC WP art.nr. 3232			

3201 AD-100 *Digitale pH meter*

- Prijs technisch ZEER interessant.
- Uitstekende garantie bepalingen
- Resolutie: 0,1
- Nauwkeurigheid: 0,1pH
- Bereik: 0-14pH

3202 AD-204 *Digitale EC meter*

- Prijs technisch ZEER interessant.
- Uitstekende garantie bepalingen
- Resolutie: 0,01
- Nauwkeurigheid: 0,1mS/cm
- Automatische Temperatuur Compensatie.
- Bereik 0,00 - 19,99 mS/cm

3211 AD-11 **waterproof** pH / temp meter digitaal

- Resolutie: **0,1pH** & 0,1°C
- Nauwkeurigheid: **0,1pH** & 0,5°C
- Bereik: 0 - 14pH & -5°C - 60°C
- 2 ijkpunten pH4.01 & pH7.01
- Automatische Temperatuur Compensatie.
- Temperatuur uitlezing
- Vervangbare electrode
- Auto shut-off & hold functie
- 2 jaar garantie (op de meter)
- 6 maanden garantie (op de electrode)

3212 AD-12 **waterproof** pH / temp meter digitaal

- Resolutie: **0,01pH** & 0,1°C
- Nauwkeurigheid: **0,01pH** & 0,5°C
- Bereik: 0 - 14pH & -5°C - 60°C
- 2 ijkpunten pH4.01 & pH7.01
- Automatische Temperatuur Compensatie.
- Temperatuur uitlezing
- Vervangbare electrode
- Auto shut-off & hold functie
- 2 jaar garantie (op de meter)
- 6 maanden garantie (op de electrode)

3232 AD-32 **waterproof** EC / TDS / temp meter digitaal

- Resolutie: 0,01mS/cmpt
- Nauwkeurigheid: +/- 2%EC/TDS & 0,5°C
- Bereik 0,00 - 20,00 mS/cm 0,0 - 10,00ppt
- 1 ijkpunt EC12,88mS/cmTDS 6.44ppt of 9.02ppt
- Automatische Temperatuur Compensatie.
- Temperatuur uitlezing
- Schakelbaar tussen EC & TDS
- Auto shut-off & hold functie
- 2 jaar garantie (op de meter)
- 6 maanden garantie (op de electrode)



3251 / electrode pH & °C
tbv. AD-11 (3211) & AD-12 (3212)



3252 / electrode EC & °C
tbv. AD-32 (3232)

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
1050	FERTOMETER® bemestingsmeter voor potplanten	
		per 10 stuks
		per 25 stuks
		per overdoos = 54 stuks
De Fertometer® wordt geleverd exclusief 9Volt blok batterij.		

1050 FERTOMETER® bemestingsmeter voor potplanten

Wat doet de Fertometer®?

De Fertometer® meet de hoeveelheid mest in de aarde van uw potplanten en geeft een bemestings-advies door middel van een lampje. Steek de pen in de potgrond en druk op de knop. Als het gele lampje gaat branden moet u bemesten. Het groene lampje geeft aan dat de bemesting goed is en als het rode lampje brandt mag u niet bemesten. Kortom: de Fertometer® stelt u in staat uw potplanten optimaal te bemesten.

Voor wie is de Fertometer® bedoeld?

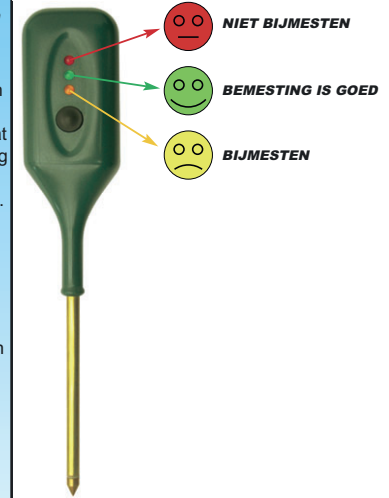
De Fertometer® is bij uitstek geschikt voor liefhebbers van mooie en gezonde potplanten met veel bloemen. Een goede bemesting is immers essentieel en laat zich niet 'raden'.

Voor welke planten kan de Fertometer® worden gebruikt?

U kunt de meter gebruiken voor alle potplanten*, zowel voor kamerplanten die binnen staan als voor planten buiten (op balkon en terras). Veel voorkomende potplanten zijn bijvoorbeeld de Geranium, de Surfinia, de Fuchsia en talloze kleine planten zoals Afrikaantjes, Petunia's en Verbena's. Ook voor groene (en bloeiende) kamerplanten zoals de Ficus, de Begonia, de Cyclamenen de Hibiscus is de Fertometer® uitermate geschikt en zelfs voor exotische planten zoals palmen, bamboes en bananen kan hij worden gebruikt. *planten die in potgrond zijn opgepot en al goed doorworteld zijn (dus geen zaailingen of stekjes). De Fertometer® is niet geschikt voor orchideeën en planten van de arme grond zoals bijvoorbeeld heide.

Welke meststoffen worden gemeten?

De hoeveelheid opneembare meststoffen waar de plant over kan beschikken wordt gemeten en direkt vertaald naar een bemestings advies. Deze meetbare meststoffen zijn voornamelijk stikstof maar ook alle andere vrij opneembare meststoffen voor de plant zoals fosfor en kalium.



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
1101	TPS HP2 "CLASSIC" 3 pompen	compleet gemonteerd

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
1150	4-pomp "SPECIAL"	compleet gemonteerd

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
1153	5-pomp "SPECIAL"	compleet gemonteerd

TPS COMBI STAFFEL COMPLEET GEMONTEERD

per stuk per 5 stuks per 10 stuks

TPS 'CLASSIC' 3 pompen art.nr. 1101

TPS 4-pomp special art.nr. 1150

TPS 5-pomp special art.nr. 1153

VOEDINGS COMPUTER TPS HP2



De 'CLASSIC'

Op elke pomp wordt de puls-snelheid individueel ingesteld.

De 'CLASSIC' wordt compleet geleverd inclusief:

- Montage
- Mengbuis
- 3 doseerpompen
- 3 slangensets + filters
- Watergeef print
- Industriële pH en EC electrode
- Stap-voor-Stap installatie handleiding
- ijkvloestoffen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES.

- Meet en regelt de vooraf ingestelde pH en EC waarden 24 uur per dag.
- Verricht 5 metingen per minuut.
- Eenvoudige bediening.
- Zeer betrouwbaar.
- pH- en pH+ eenvoudig omschakelbaar.
- Duidelijk afleesbaar display.
- De professionele helpdesk is elke werkdag van 10:00 tot 18:00 bereikbaar.
- Desgewenst kan iedere uitvoering met meerdere pompen worden geleverd.
- ±10 minuten na iedere watergeef beurt wordt het vat automatisch bijgevoerd.

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
1105	TPS HP2 controle kast <i>excl. Pompen en excl. Electrodes</i>	
de vertrouwde "oranje" DL/PK pompen zijn uit productie genomen en zijn vervangen door de nieuwe "blauwe" PKX MA/A pompen. (1152)		
1152	Etatron PKX MA/A doseerpomp <i>incl. Slangenset + injector</i>	
0904	TPS - industriële pH electrode <i>pH electrode</i>	
0905	TPS - industriële EC electrode <i>EC electrode</i>	
1103	Optie print TPS HP2 <i>los</i>	
1110	Waterklep elektrisch	
1149	Vlotterschakelaar - LS 803/5/2 - <i>elektrisch</i>	
1251	Alarmdraad	
1104	Mengbuis 3 injectoren <i>tbv. 3 pomps-voedingscomputer</i>	
1106	Mengbuis 4 injectoren <i>tbv. 4 pomps-voedingscomputer</i>	
1107	Mengbuis 5 injectoren <i>tbv. 5 pomps-voedingscomputer</i>	
1123	Injector	
1122	Slangenset <i>tbv. 1 doseerpomp DL-PK 0405 of PKX MA/A</i>	

1105 **TPS** *TPS HP2 controle kast*

- Meet en regelt de vooraf ingestelde pH en EC waarden 24 uur per dag.
- Verricht elke 12 seconden een meting.
- Eenvoudige bediening, en zeer betrouwbaar.
- pH- en pH+ eenvoudig omschakelbaar.



0904 **TPS** *industriële pH electrode*

- tbv. in-line metingen.
- Lange levensduur.
- Bereik: -1pH tot 15pH.
- 6 maanden garantie



0905 **TPS** *industriële EC electrode*

- tbv. in-line metingen.
- pt -100 temperatuur sensor ingebouwd [ATC].
- Zéér hoogwaardig door platina wikkelingen.
- Bij correct onderhoud zeer lange levensduur.
- 6 maanden garantie



1152 **ETATRON 'PKX MA/A'** *doseerpomp*

- Zéér stil & nauwkeurig
- Ontluchtingskraan voor eenvoudige ontluchting
- 4 liter p/u bij een max. tegendruk van 5 bar.
- Slagvolume 1,1 cc. per puls.
- Vrij instelbare snelheid regeling.
- incl. slangenset en filter.



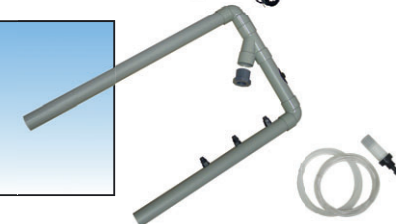
1103 **BTT, Optionele watergeef print**

- Na elke watergeef beurt wordt het vat opnieuw gevuld, met een vertraging van ±10 minuten.
- Tijdvertraagde vlotter schakeling.
- Incl. elektrische waterklep
- Incl. overstrom alarm.
- Handmatige *override* knop.



ACCESOIRES

- 1104 **BTT** mengbuis tbv. 3-pomps TPS
- 1106 **BTT** mengbuis tbv. 4-pomps TPS
- 1107 **BTT** mengbuis tbv. 5-pomps TPS
- 1122 **BTT** slangenset



ALLE PRIJZEN ZIJN STUKS PRIJZEN



pH Regulators

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs	advies verkoop
37139	pH Down (pH-) 0,5 liter	doos 12 stuks	
37140	pH Down (pH-) 1 liter	doos 12 stuks	
37141	pH Down (pH-) 5 liter	doos 4 stuks	
37144	pH Up (pH+) 0,5 liter	doos 12 stuks	
37145	pH Up (pH+) 1 liter	doos 12 stuks	
37149	pH Down Dry (pH- droog) 250gram	doos 9 stuks	
37150	pH Down Dry (pH- droog) 500gram	doos 24 stuks	
37151	pH Down Dry (pH- droog) 1kg	doos 12 stuks	

pH indicatie TestKit

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs	advies verkoop
37153	pH TestKit 30ml	doos 25 stuks	
37154	pH TestKit 60ml	doos 20 stuks	

TA, vloeibare pH regulatoren

pH Down pH Buffer:

Een organische en gebufferde oplossing, pH- is geen simpel zuur maar een exacte formule. Een uitgebalanceerde mix van zuren en organische buffers om de pH te stabiliseren en het calcium niveau in hard water te reguleren.

pH Up:

Om de pH te verhogen, speciaal aanbevolen voor kwekers die werken met omgekeerde osmose of gedemineraliseerd water.

Silicaten spelen een grote rol in de gezondheid van de plant, deze nieuwe versie opneembare silicaten om tekorten die vaak voorkomen in hydrocultuur tegen te gaan.



TA, pH- in poedervorm

Een uniek product: T.A. PH-poeder, wordt pas een krachtig zuur wanneer het wordt gemengd met water. pH-regulering is essentieel voor alle planten, het maakt minerale zouten beschikbaar en stabiliseert chelaten.

pH- geeft een boost door het verstrekken van:

Nitraten (in een vorm die groei ondersteunt zonder de bloei te schaden) en fosfaten, welke belangrijk zijn voor het complete welzijn van de plant wortelgezondheid, groei, bladvorming & bloei.

Naast pH regulering, kan PH- poeder worden gebruikt (bij hoge concentratie) om leidingen en systemen te reinigen en te desinfecteren, bij lage concentratie kan het gebruikt worden als bladspray om residuen van bestrijdingsmiddelen van bladeren te verwijderen.

Voor bedrijven die per post aanbieden/bestellen, kan het verzenden van vloeibare zuren een risicovolle aangelegenheid zijn - soms beperkt door postautoriteiten.

PH- Poeder vermijdt deze problemen en maakt verzending en transport veel eenvoudiger.



GHE, pH indicatie TestKit

De pH Testkit is perfect voor kleine testjes en heeft een groot bereik van 4.0 tot 8.5. Vul het testbuisje voor de helft met voedingsoplossing en voeg er 3 druppels indicator aan toe. Vergelijk de kleur met de kleurkaart om het pH niveau vast te stellen.

Deze testkit is betrouwbaar, gemakkelijk in gebruik en goedkoop.



Voor meer informatie en/of vragen kunt u www.eurohydro.com bezoeken.



ALLE PRIJZEN ZIJN STUKS PRIJZEN

artikel nr.		omschrijving	prijs p/st	prijs p/ds (= 12 stuks)
0821	XS	pH ijkvloestof 4.01	100 ml	
0822	XS	pH ijkvloestof 7.01	100 ml	
0823	XS	EC ijkvloestof 1.413 mS/cm	100 ml	
0848	XS	EC ijkvloestof 3.00 mS/cm	100 ml	
0836	XS	EC ijkvloestof 12.88 mS/cm	100 ml	
0825	XS	EC ijkvloestof 2.77 mS/cm	100 ml	
0824	XS	KCL bewaar-vloeistof	100 ml	
0861	XS	algemene electrode reinigingsvloeistof (D)	100 ml	

artikel nr.		omschrijving	inkooprijs
0810	XS	pH ijkvloestof 4.01	500 ml
0811	XS	pH ijkvloestof 7.01	500 ml
0812	XS	EC ijkvloestof 1.413 mS/cm	500 ml
0813	XS	EC ijkvloestof 2.77 mS/cm	500 ml
0814	XS	EC ijkvloestof 3.00 mS/cm	500 ml
0816	XS	EC ijkvloestof 12.88 mS/cm	500 ml
0817	XS	KCL bewaar-vloeistof	500 ml
0818	XS	algemene electrode reinigingsvloeistof (D)	500 ml

artikel nr.		omschrijving	inkooprijs
0855	XS	pH ijkvloestof 4.01	5 liter
0856	XS	pH ijkvloestof 7.01	5 liter
0854	XS	EC ijkvloestof 1.413 mS/cm	5 liter
0852	XS	EC ijkvloestof 3.00 mS/cm	5 liter
0859	XS	EC ijkvloestof 12.88 mS/cm	5 liter
0826	XS	EC ijkvloestof 2.77 mS/cm	5 liter
0860	XS	KCL bewaar-vloeistof	5 liter



- 0821 XS 100 ml. flesje pH 4.01
- 0822 XS 100 ml. flesje pH 7.01
- 0823 XS 100 ml. flesje EC 1.413mS/cm
- 0848 XS 100 ml. flesje EC 3.00mS/cm
- 0836 XS 100 ml. flesje EC 12.88mS/cm.
- 0825 XS 100 ml. flesje EC 2.77mS/cm.
- 0824 XS 100 ml. flesje KCL bewaarvloeistof
- 0861 XS 100 ml. flesje electrode reinigingsvloeistof (D)



- 0810 XS 500 ml. flesje pH 4.01
- 0811 XS 500 ml. flesje pH 7.01
- 0812 XS 500 ml. flesje EC 1.413mS/cm
- 0813 XS 500 ml. flesje EC 2.77mS/cm
- 0814 XS 500 ml. flesje EC 3.00mS/cm.
- 0816 XS 500 ml. flesje EC 12.88mS/cm.
- 0817 XS 500 ml. flesje KCL bewaarvloeistof
- 0818 XS 500 ml. flesje electrode reinigingsvloeistof (D)



- 0855 XS 5 ltr. cubi-tainer pH 4.01
- 0856 XS 5 ltr. cubi-tainer pH 7.01
- 0854 XS 5 ltr. cubi-tainer EC 1.413mS/cm
- 0852 XS 5 ltr. cubi-tainer EC 3.00mS/cm
- 0859 XS 5 ltr. cubi-tainer EC 12.88mS/cm
- 0826 XS 5 ltr. cubi-tainer EC 2.77mS/cm
- 0860 XS 5 ltr. cubi-tainer KCL bewaarvloeistof



TOEBEHOREN pH & EC METERS

ALLE PRIJZEN ZIJN STUKS PRIJZEN

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
0830	HANNA pH ijkvloeistof 4.01 25 x 20ml zakjes	
0829	HANNA pH ijkvloeistof 7.01 25 x 20ml zakjes	
0831	HANNA EC ijkvloeistof 1.413 25 x 20ml zakjes	
0850	HANNA EC ijkvloeistof 12.88 25 x 20ml zakjes	
0837	HANNA Cleaning solution schoonmaak-vloeistof 500 ml	
0838	HANNA Storage Solution KCL bewaar-vloeistof 500 ml	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4325	MILWAUKEE M10004B pH ijkvloeistof 4.01 25 x 20ml zakjes	
4326	MILWAUKEE M10007B pH ijkvloeistof 7.01 25 x 20ml zakjes	
4327	MILWAUKEE M10031B EC ijkvloeistof 1.413 25 x 20ml zakjes	
4329	MILWAUKEE M10030B EC ijkvloeistof 12.88 25 x 20ml zakjes	
4330	MILWAUKEE M100016B schoonmaak-vloeistof 25 x 20ml zakjes	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4369	MILWAUKEE MA9015 bewaervloeistof (KCL) 230ml flesje	
4370	MILWAUKEE MA9016 schoonmaak-vloeistof 230ml flesje	
4381	MILWAUKEE MA9060 EC ijkvloeistof 12.88 230ml flesje	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5036	BLUELAB, pH & EC PROBE CARE KIT	
5035	BLUELAB, EC PROBE CARE KIT	
5038	BLUELAB, pH PROBE CARE KIT	

artikel nr.	omschrijving	prijs p/st	prijs p/ds (= 6 stuks)
5071	BLUELAB, pH 7.0 ijkvloeistof	250ml	
5073	BLUELAB, pH 4.0 ijkvloeistof	250ml	
5075	BLUELAB, EC 2,77 ijkvloeistof	250ml	
5072	BLUELAB, pH 7.0 ijkvloeistof	500ml	
5074	BLUELAB, pH 4.0 ijkvloeistof	500ml	
5076	BLUELAB, EC 2,77 ijkvloeistof	500ml	
5077	BLUELAB, KCL bewaervloeistof	100ml	

TOEBEHOREN pH & EC METERS

0830	HANNA pH 4.01	25 x 20ml zakjes
0829	HANNA pH 7.01	25 x 20ml zakjes
0831	HANNA EC 1.413	25 x 20ml zakjes
0850	HANNA EC 12.88	25 x 20ml zakjes



4325	MILWAUKEE pH 4.01 M10004B	25 x 20ml zakje
4326	MILWAUKEE pH 7.01 M10007B	25 x 20ml zakje
4327	MILWAUKEE EC 1.413 M10031B	25 x 20ml zakje
4329	MILWAUKEE EC 12.88 M10030B	25 x 20ml zakje
4328	MILWAUKEE schoonmaak-vloeistof M100016B	25 x 20ml zakje
4369	MILWAUKEE bewaervloeistof (KCL) (MA9016)	230ml flesje
4370	MILWAUKEE schoonmaak-vloeistof (MA9016)	230ml flesje
4381	MILWAUKEE EC 12.88 (MA9060)	230ml flesje



5036 BLUELAB, PH & EC PROBE CARE KIT

- wordt geleverd inclusief:
- Handleiding
 - 2 x 20 ml pH 4.0
 - 2 x 20 ml pH 7.0
 - 2 x 20 ml KCL
 - 2 x 20 ml EC 2.77
 - 3 x plastic potje
 - 2 x tubes electrode schoonmaak vloeistof
 - 1 x schoonmaak borsteltje
 - 1 x pH electrode schoonmaak sponsje



CARE KITS ZIJN OOK LOS TE BESTELLEN:

- 5035 • BLUELAB, EC PROBE CARE KIT
- 5038 • BLUELAB, PH PROBE CARE KIT

