

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5010	BLUELAB, HANDY pH PEN (PENPH)	
5011	BLUELAB, HANDY EC PEN (PENCON)	
5012	BLUELAB, HANDY pH <b>GROND</b> PEN (PENSOILPH)	

**Bluelab produktgarantie:**

Handy 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](http://www.getbluelab.com)

**5010 BLUELAB, HANDY 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, HANDY 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

**5012 BLUELAB, HANDY 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



**Bluelab kwaliteit  
voor een  
handy prijs**



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

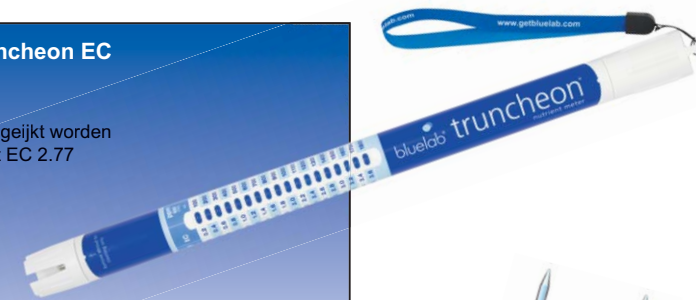
**Bluelab produktgarantie:**

Handy 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](http://www.getbluelab.com)

**5001 BLUELAB, Truncheon EC**

- LED EC meter
- Waterdicht
- EC HOEFT / KAN niet gelijk 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**  
**op bestelling, levertijd +/- 4 weken**

- 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)	
5060	BLUELAB, CARRY CASE (METCARRYCASE)	

**Bluelab produktgarantie:**

Handy 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](http://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



**5060 BLUELAB, CARRY CASE**

Stevige draagtas speciaal voor Bluelab Combo's & Multimedia pH meter. Deze koffer heeft een stevige schokbeschendige buitenkant en twee vakken aan de bovenkant van de CarryCase zijn speciaal ontworpen om uw electrodes veilig op te bergen.

Inclusief afneembare en verstelbare schouderriem.



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5004	BLUELAB, pH/EC COMBO METER (METCOM)	
5017	BLUELAB, pH/EC COMBO METER <b>PLUS</b> (METCOMPLUS)	
5060	BLUELAB, CARRY CASE (METCARRYCASE)	

**Bluelab produktgarantie:**

Handy 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](http://www.getbluelab.com)

**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.

- **Geschiedt 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



**5060 BLUELAB, CARRY CASE**

Stevige draagtas speciaal voor Bluelab Combo's & Multimedia pH meter. Deze koffer heeft een stevige schokbeschendige buitenkant en twee vakken aan de bovenkant van de CarryCase zijn speciaal ontworpen om uw electrodes veilig op te bergen. Inclusief afneembare en verstelbare schouderriem.





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

### 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 geijkt 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)	

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
- Pompsnelheid 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 <b>WIFI</b> (BCTPRC02) (wordt geleverd <u>zonder</u> pompen, de <b>CONTPRO</b> is te combineren met de BlueLab Peripods)	

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
5051	Peripod M3 120ml/min p/pomp (PERIPDM3) tbv. PRO controller(5050)	
5054	Peripod M4 120ml/min p/pomp (PERIPDM3) tbv. PRO controller(5050)	
5052	Peripod L3 1200ml/min p/pomp (PERIPDL3) 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. <b>"CONNECT"</b> 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)	

## 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 verwarmingen of koelers inschakelen om temperatuurpieken 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 pompt 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 &amp; PRO CONTROLLERS</i>	

**BlueLab produktgarantie:**

Handy 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](http://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)



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 bewaarvloestof	100ml	

**BlueLab produktgarantie:**

Handy 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](http://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
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:  $\pm 0.1$  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 - 2000 $\mu$ S & 0 - 20mS
- Resolutie: EC Automatisch
- Nauwkeurigheid: EC  $\pm 1\%$
- 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:  $\pm 0.01$  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 - 2000 $\mu$ S & 0 - 20mS
- Resolutie: EC Automatisch
- Nauwkeurigheid: EC  $\pm 1\%$
- 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 - 2000 $\mu$ S & 0 - 20mS
- Resolutie: 0.01 pH / EC Automatisch
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0.01$  pH / EC  $\pm 1\%$
- 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	pH meter zonder ATC
5807	XS - pH 7 WATER	pH meter met ATC
5817	XS - COND 7 WATER	EC meter
5827	XS - PC 7 WATER	pH & EC meter

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

**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:  $\pm 0.05$  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:  $\pm 0.01$  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:  $\pm 0.01$  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
- inclusief ijkvloeistoffen EC 1.413mS & 12.88mS
- 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 <i>pH/temp electrode tbv. pH 5</i>	
58141	XS - COND 51 <i>EC/temp electrode tbv. COND 5</i>	
58241	XS - PC 51 <i>pH/EC/temp electrode tbv. PC 5</i>	
58051	XS - SPH 51 <b>GROND</b> pH/temp electrode tbv. PH 5 SPEAR	

artikel nr.	XS 7 serie VERVANGINGS ELECTRODES	inkoopprijs
58061	XS - pH 201 <i>pH electrode tbv. pH 7 &amp; 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 &amp; PC 7</i>	

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



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)



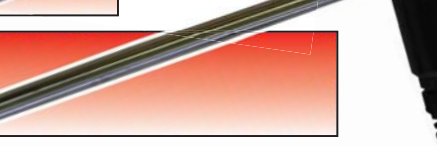
58171 XS COND 2301T  
• EC/temp electrode tbv. COND 7 & PC 7  
BNC + RCA Cinch (tbv. temperatuur)



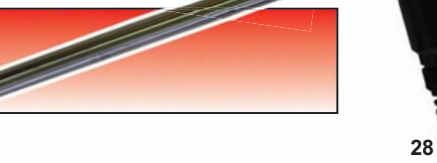
58091 XS pH GROND Electrode  
• Handgeblazen glazen pH grond electrode tbv. pH 7 & PC 7  
• Na-vulbaar.  
• Bruikbaar op elke pH meter met BNC connector  
• Geschikt voor directe pH metingen in steenwol of aarde



58062 XS NT-55 TEMPERATUUR 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
<b>pH600 art.nr. 4351</b>	pH tester		
<b>CD611 art.nr. 4361</b>	EC tester		
<b>Mi6000 art.nr. 4375</b>	pH600 + CD611 in koffer		
<b>pH51 WP art.nr. 4302</b>	pH meter WaterProof		
<b>C66 WP art.nr. 4312</b>	EC meter WaterProof		
<b>Mi5166 art.nr. 4377</b>	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 ijkvloestof pH4.01 / pH7.01 / EC12.88
- KCL bewaardopje (bv. 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	<b>MW100 + MW302 in een KOFFER</b>
4365	MILWAUKEE MW101	pH <b>GROND</b> 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:  $\pm 0.2$  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 i.v.m. levensduur pH electrode
- Resolutie: pH 0.01 / temp 0.1°C
- Nauwkeurigheid: pH  $\pm 0.02$  /  $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Temp. Compensatie: Automatisch 0°C tot 70°C
- Kalibratie: Automatisch 1 of 2 punten
- pH Electrode (vervangbaar): SE220
- Temperatuur Electrode (vervangbaar): MA831R



#### 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:  $\pm 0.2$  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.**

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

#### 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.





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:  $\pm 0.2$  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:  $\pm 2\%$  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:  $\pm 0.2$  pH
- Nauwkeurigheid EC:  $\pm 2\%$  gehele bereik
- Nauwkeurigheid TEMP:  $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- 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	- alleen op bestelling - MILWAUKEE MC122 pH-controller, MC720 <b>exclusief</b> pomp	
4310	- alleen op bestelling - MILWAUKEE MC311 EC-controller, MC740/45 <b>exclusief</b> pomp	
43994	- alleen op bestelling - MP815 peristaltische doseerpomp	<b>-FLOW INSTELBAAR-</b>

COMBI STAFFEL MILWAUKEE	per stuk	per 10 stuks	per 25 stuks
<b>MC720 art.nr. 4306</b> pH-controller incl. pomp			
<b>MC740 art.nr. 4307</b> EC-controller incl. pomp			
<b>MC745 art.nr. 4308</b> EC-controller incl. 2 pompen			
- alleen op bestelling - <b>MC122 art.nr. 4309</b> pH-controller <b>exclusief</b> pomp			
- alleen op bestelling - <b>MC311 art.nr. 4310</b> EC-controller <b>exclusief</b> 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:  $\pm 0.2$
- 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:  $\pm 2\%$
- 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	inkoopprijs
4304	MILWAUKEE MW102	pH/TEMP meter
4305	MILWAUKEE MW102-FOOD	pH/TEMP meter
4316	MILWAUKEE MA871	DIGITALE BRIX 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 16.00 / 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  $\pm 0.02$  /  $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Temp. Compensatie: Automatisch 0°C tot 70°C
- Kalibratie: Automatisch 1 of 2 punten
- pH Electrode (vervangbaar): SE220
- Temperatuur Electrode (vervangbaar): MA831R

**!!! new !!!**



#### 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  $\pm 0.02$  /  $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Temp. Compensatie: Automatisch 0°C tot 70°C
- Kalibratie: Automatisch 1 of 2 punten
- pH Electrode (vervangbaar): MA920B/1
- Temperatuur Electrode (vervangbaar): MA831R

**!!! new !!!**



#### 4316 MA871 DIGITALE BRIX REFRACTOMETER

- Deze BRIX 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:  $\pm 1.5$  seconden
- Sample reservoir: RVS ring en flintglas prisma
- Automatische Temperatuur Compensatie: tussen 10 - 40°C



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
-------------	--------------	-------------

4360	MILWAUKEE MW700	LUX meter
------	-----------------	-----------

**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

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

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

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



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) (MA9015)	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
1451	AQUA-MASTER <b>P50</b> (AMT1000)	pH/temp meter
1452	AQUA-MASTER <b>E50</b> (AMT1005)	EC/temp meter
1453	AQUA-MASTER <b>P110</b> (AMT1013)	pH/EC/temp meter
1454	AQUA-MASTER <b>P160</b> (AMT1018)	pH/EC/TDS/temp meter

**VOOR AANTALLEN KUNNEN AQUA-MASTER METERS GECOMBINEERD WORDEN**

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

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

**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 iken EC



artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
1456	AQUA-MASTER <b>S300</b> (AMT1030) <i>pH/temp meter</i>	
1459	AQUA-MASTER <b>E300</b> (AMT1035) <i>EC/temp meter</i>	
1455	AQUA-MASTER <b>P700 PRO-2</b> (AMT1020.2) <i>pH/EC/temp continu</i>	

## VOOR AANTALLEN KUNNEN AQUA-MASTER METERS GECOMBINEERD WORDEN

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

artikel nr.	AQUA-MASTER vervangings electrodes	inkoopprijs
1476	pH/temp electrode <b>AMT1031</b> <i>tbv. S300 (AMT1030)</i>	
1479	EC/temp electrode <b>AMT1036</b> <i>tbv. E300 (AMT1035)</i>	
14751	pH electrode <b>AMT1021.2</b> <i>tbv. P700 PRO-2 (AMT1020.2)</i>	
14752	EC electrode <b>AMT1022.2</b> <i>tbv. P700 PRO-2 (AMT1020.2)</i>	

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



## pH & EC METERS

EUTECH  
INSTRUMENTS

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

## pH & EC METERS

EUTECH  
INSTRUMENTS

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



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

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





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

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

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



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



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



0628	<b>pH Soil Test met Bluetooth</b> <i>pH grond-meter</i>	<p><b>!!! new !!!</b></p> <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"> <li>• Meetbereik 0,0 tot 12,0 pH, 0,0 tot 60,0 °C</li> <li>• Resolutie 0,01 of 0,1 pH</li> <li>• Nauwkeurigheid ±0,05 pH, ±0,5 °C</li> </ul>
------	---	---



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



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

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

<b>pH</b>	Bereik: 0,00 tot 14,00 pH Resolutie: 0,1 pH Nauwkeurigheid: ±0,1 pH (bij 25°C) Kalibratie: Manueel, 1 punt ijkijng met schroevendraaier Temperatuurcompensatie: automatisch
<b>EC</b>	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
<b>TDS</b>	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
<b>TEMP</b>	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-991001 op bestelling leverbaar, levertijd +/- 2 weken**

**0526 HANNA HI-991001 pH/TEMP meter**

<b>pH</b>	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
<b>TEMP</b>	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



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

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

<b>pH</b>	Bereik: 0,00 tot 16,00 pH Resolutie: 0,01 pH Nauwkeurigheid: ±0,02 pH 5,0 tot 60°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
<b>EC</b>	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
<b>TDS</b>	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
<b>TEMP</b>	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



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 &amp; COMBO</i>	
0914	<b>OUDE TYPE: electrode tbv. HI9813-5</b> HANNA HI 1285-5	pH/EC/TEMP <i>tbv. HI 9813-0 &amp; HI 9813-5</i>	
0915	<b>NIEUWE TYPE: electrode tbv. HI9813-51 (0711)</b> 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
0830	HANNA	pH ijkvloeistof <b>4.01</b> 25 x 20ml zakjes	
0829	HANNA	pH ijkvloeistof <b>7.01</b> 25 x 20ml zakjes	
0831	HANNA	EC ijkvloeistof <b>1.413</b> 25 x 20ml zakjes	
0850	HANNA	EC ijkvloeistof <b>12.88</b> 25 x 20ml zakjes	
0837	HANNA Cleaning solution	schoonmaak-vloeistof 500 ml	
0838	HANNA Storage Solution	KCL bewaar-vloeistof 500 ml	

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

**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 & HI8913-5
- Universele BNC connector (vrouwtje aan de sensor)
- 2 meter kabel



0914, tbv. HI-9813-0 & HI8913-5N

**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



0915, tbv. HI8913-51

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



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

## VERVANGINGS ELECTRODES

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

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

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

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

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

## VERVANGINGS ELECTRODES

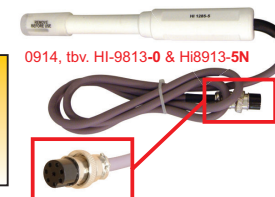
### 0907 HANNA Kunststof pH electrode

- 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 & HI8913-5
- Universele BNC connector (vrouwtje aan de sensor)
- 2 meter kabel



0914, tbv. HI-9813-0 & HI8913-5N

### 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



0915, tbv. HI8913-51

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	<b>waterproof</b> pH / ORP / temp meter digitaal
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolutie: <math>\pm 0,01\text{pH}</math> / ORP <math>\pm 1\text{mV}</math> / <math>0,1^\circ\text{C}</math></li> <li>Nauwkeurigheid: <math>\pm 0,01\text{pH}</math> / ORP <math>\pm 2\text{mV}</math> / <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math></li> <li>Bereik: -2 tot 16pH / ORP <math>\pm 1000\text{mV}</math> / <math>-5^\circ\text{C}</math> - <math>60^\circ\text{C}</math></li> <li>2 ijkpunten pH4.01 &amp; pH7.01</li> <li>Automatische Temperatuur Compensatie.</li> <li>Temperatuur uitlezing</li> <li>Vervangbare electrode</li> <li>Auto shut-off &amp; hold functie</li> <li>2 jaar garantie (op de meter)</li> <li>6 maanden garantie (op de electrode)</li> </ul>		



### 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prijs technisch ZEER interessant.</li> <li>Uitstekende garantie bepalingen</li> <li>Resolutie: 0,1</li> <li>Nauwkeurigheid: 0,1pH</li> <li>Bereik: 0-14pH</li> </ul>		
3202	AD-204	Digitale EC meter
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prijs technisch ZEER interessant.</li> <li>Uitstekende garantie bepalingen</li> <li>Resolutie: 0,01</li> <li>Nauwkeurigheid: 0,1mS/cm</li> <li>Automatische Temperatuur Compensatie.</li> <li>Bereik 0,00 - 19,99 mS/cm</li> </ul>		
3211	AD-11	<b>waterproof</b> pH / temp meter digitaal
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolutie: <b>0,1pH</b> &amp; <math>0,1^\circ\text{C}</math></li> <li>Nauwkeurigheid: <b>0,1pH</b> &amp; <math>0,5^\circ\text{C}</math></li> <li>Bereik: 0 - 14pH &amp; <math>-5^\circ\text{C}</math> - <math>60^\circ\text{C}</math></li> <li>2 ijkpunten pH4.01 &amp; pH7.01</li> <li>Automatische Temperatuur Compensatie.</li> <li>Temperatuur uitlezing</li> <li>Vervangbare electrode</li> <li>Auto shut-off &amp; hold functie</li> <li>2 jaar garantie (op de meter)</li> <li>6 maanden garantie (op de electrode)</li> </ul>		
3212	AD-12	<b>waterproof</b> pH / temp meter digitaal
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolutie: <b>0,01pH</b> &amp; <math>0,1^\circ\text{C}</math></li> <li>Nauwkeurigheid: <b>0,01pH</b> &amp; <math>0,5^\circ\text{C}</math></li> <li>Bereik: 0 - 14pH &amp; <math>-5^\circ\text{C}</math> - <math>60^\circ\text{C}</math></li> <li>2 ijkpunten pH4.01 &amp; pH7.01</li> <li>Automatische Temperatuur Compensatie.</li> <li>Temperatuur uitlezing</li> <li>Vervangbare electrode</li> <li>Auto shut-off &amp; hold functie</li> <li>2 jaar garantie (op de meter)</li> <li>6 maanden garantie (op de electrode)</li> </ul>		
3232	AD-32	<b>waterproof</b> EC / TDS / temp meter digitaal
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolutie: 0,01mS/cmpt</li> <li>Nauwkeurigheid: <math>\pm 2\%</math>EC/TDS &amp; <math>0,5^\circ\text{C}</math></li> <li>Bereik 0,00 - 20,00 mS/cm 0,0 - 10,00ppt</li> <li>1 ijkpunt EC12,88mS/cmTDS 6.44ppt of 9.02ppt</li> <li>Automatische Temperatuur Compensatie.</li> <li>Temperatuur uitlezing</li> <li>Schakelbaar tussen EC &amp; TDS</li> <li>Auto shut-off &amp; hold functie</li> <li>2 jaar garantie (op de meter)</li> <li>6 maanden garantie (op de electrode)</li> </ul>		



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



3251 / 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
<b>De Fertometer® wordt geleverd exclusief 9Volt blok batterij.</b>		

#### 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?

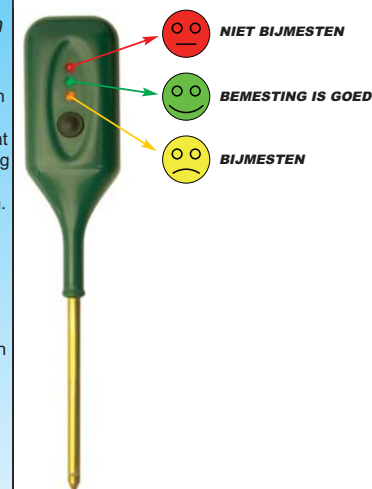
De Fertometer® is bij uitstek geschikt voor liefhebbers van mooie en gezonde potplanten met veel bloemen. Een goede bemesting is immers essentieel en laat zich niet 'raden'.

##### 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 direct 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
------	------------------	---------------------

VOEDINGS COMPUTER TPS HP2

TPS



#### 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
- ijkvloeistoffen.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES.

- Meet en regelt de vooraf ingestelde pH en EC waardes 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 bijgevuld.

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 <b>3 injectoren</b> <i>tbv. 3 pomps-voedingscomputer</i>	
1106	Mengbuis <b>4 injectoren</b> <i>tbv. 4 pomps-voedingscomputer</i>	
1107	Mengbuis <b>5 injectoren</b> <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 waardes 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. overstroom 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



## 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.



### nieuw label

### 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](http://www.eurohydro.com) bezoeken.

## TOEBEHOREN pH & EC METERS



### ALLE PRIJZEN ZIJN STUKS PRIJZEN

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

artikel nr.		omschrijving	prijs p/st	prijs p/ds (= 10 stuks)
0810	XS	pH ijkvloeistof 4.01	500 ml	
0811	XS	pH ijkvloeistof 7.01	500 ml	
0812	XS	EC ijkvloeistof 1.413 mS/cm	500 ml	
0813	XS	EC ijkvloeistof 2.77 mS/cm	500 ml	
0814	XS	EC ijkvloeistof 3.00 mS/cm	500 ml	
0816	XS	EC ijkvloeistof 12.88 mS/cm	500 ml	
0817	XS	KCL bewaar-vloeistof	500 ml	
0818	XS	algemene electrode reinigingsvloeistof	500 ml	

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

## TOEBEHOREN pH & EC METERS



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



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



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 <b>4.01</b> 25 x 20ml zakjes	
0829	HANNA pH ijkvloeistof <b>7.01</b> 25 x 20ml zakjes	
0831	HANNA EC ijkvloeistof <b>1.413</b> 25 x 20ml zakjes	
0850	HANNA EC ijkvloeistof <b>12.88</b> 25 x 20ml zakjes	
0837	HANNA Cleaning solution <b>schoonmaak-vloeistof</b> 500 ml	
0838	HANNA Storage Solution <b>KCL bewaar-vloeistof</b> 500 ml	

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

artikel nr.	omschrijving	inkoopprijs
4369	MILWAUKEE MA9015 <b>bewaervloeistof (KCL)</b> 230ml flesje	
4370	MILWAUKEE MA9016 <b>schoonmaak-vloeistof</b> 230ml flesje	
4381	MILWAUKEE MA9060 EC ijkvloeistof <b>12.88</b> 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 € 6,80	
5073	BLUELAB, pH 4.0 ijkvloeistof	250ml € 6,80	
5075	BLUELAB, EC 2,77 ijkvloeistof	250ml € 6,80	
5072	BLUELAB, pH 7.0 ijkvloeistof	500ml € 12,35	
5074	BLUELAB, pH 4.0 ijkvloeistof	500ml € 12,35	
5076	BLUELAB, EC 2,77 ijkvloeistof	500ml € 12,35	
5077	BLUELAB, KCL bewaervloeistof	100ml € 7,14	

## TOEBEHOREN pH & EC METERS

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



4325	<b>MILWAUKEE pH 4.01</b> M10004B	25 x 20ml zakje
4326	<b>MILWAUKEE pH 7.01</b> M10007B	25 x 20ml zakje
4327	<b>MILWAUKEE EC 1.413</b> M10031B	25 x 20ml zakje
4329	<b>MILWAUKEE EC 12.88</b> M10030B	25 x 20ml zakje
4328	<b>MILWAUKEE schoonmaak-vloeistof</b> 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

