



pH7

pH - mV / ORP - Temperatuur

pH 70

pH - mV / ORP - Temperatuur - GLP - Gegevens opslag USB
Adapter en batterij



The Future Starts Now





pH 7

pH - mV/ORP - Temperatuur

pH 70

pH - mV/ORP - Temperatuur
GLP - Gegevens opslag USB



The Future starts now

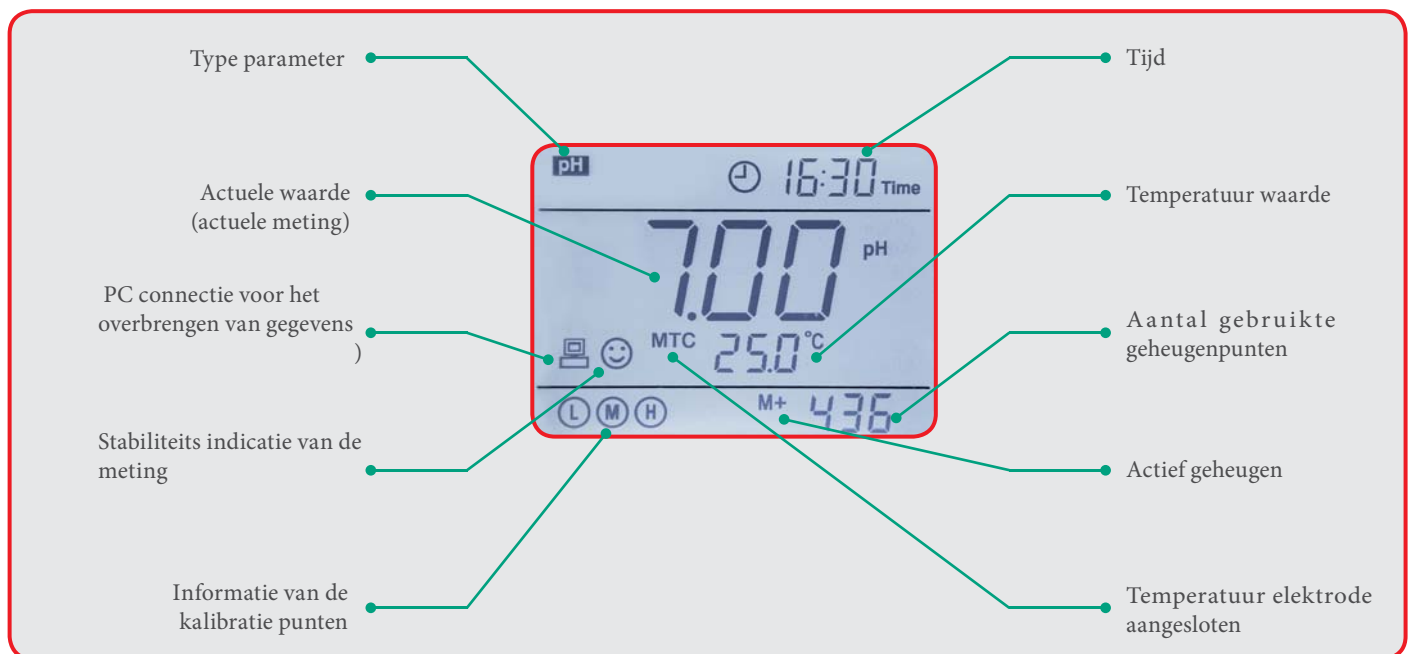
Een groep Europese experts in de elektrochemie en een bekende Aziatische producent hebben deze nieuwe lijn draagbare en tafelmodel meters ontwikkeld, met de juiste balans tussen vormgeving en gebruiksgemak.

Een elegant en ergonomische koffer met hierin een praktische zacht rubberen inleg te samen met IP57 bescherming, bevat het nieuwste en beste van de huidige technologie .

Een groot display (backlight bij de pH70) laat alle informatie zien die u nodig heeft over de meting, elektrode kwaliteit en geheugen van het instrument. Alle functionele parameters van de aangesloten elektrode tijdens de meting of kalibratie, worden constant in de gaten gehouden en informeren de gebruiker voor gemakkelijke probleemoplossing.

Maar 4 knoppen voor de pH 7 (6 voor de pH70) geven de gebruiker controle over alle functies op een intuïtieve en gemakkelijke manier.

Een handige USB poort (pH 70), is afgedekt om de waterdichtheid te garanderen, maakt het mogelijk om gegevens over te brengen en de meter te voorzien van spanning.





Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium



Maatbekertje is zo geplaatst om per ongeluk morsen te voorkomen



Elektrode houder te gebruiken voor benchmeter (optie)



Elektrode aansluiting

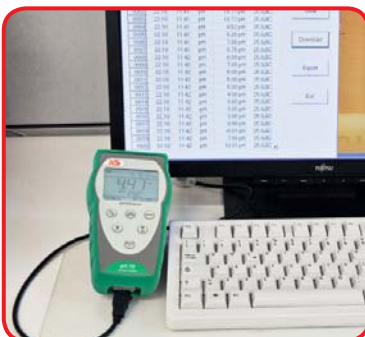


Hoofdkenmerken

- Toont pH/mV en Temperatuur tegelijkertijd
- Selecteerbare Resolutie: 0,1/0,01 pH
- Automatische Kalibratie tot 3 punten (3 standaarden pH-buffer) USA en NIST
- Handmatige kalibratie tot 2 punten (Door de gebruiker gedefinieerde pH-Buffer)
- Stabiliteits Parameter (Low-Med-High) voor hoge nauwkeurige metingen
- Groot scherm (backlight bij de pH 70) met indicatie van de kalibratie buffers en meet stabiliteit
- Geheugen om de laatste kalibratie of elektrode informatie terug te halen.(datum en tijd bij de pH70)
- Waterdicht volgens IP57
- Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium.

Extra bij de pH 70

- GLP
- CAL DUE: Kalibratiefrequentie in stellen voor hogere meetkwaliteit
- Data opslag (automatisch of handmatig) 500 gegevens met datum en tijd
- USB poort om gegevens over te brengen of de meter van stroom te voorzien (kabel meegeleverd)
- Software PC-Link om gegevens over te brengen (meegeleverd)



Computer connectie via USB kabel



USB poort om gegevens over te brengen en de meter van stroom te voorzien via de adapter (pH 70)



| Technische specificaties | pH 7 | pH 70 |
|-----------------------------------|--|--|
| pH meetbereik | 0,00... 14,00 pH | -2,00... 16,00 pH |
| Resolutie | 0,1 / 0,01 pH | 0,1 / 0,01 pH |
| Kalibratiepunten | 1, 2 of 3 | |
| Buffer herkenning | USA: 1,68 – 4,01 – 7,00 – 10,01 pH NIST: 1,68 – 4,01 – 6,86 – 9,18 pH 2 punten door de gebruiker gedefinieerd | |
| Indicatie van de Slope en Offset | Ja | Ja, met datum en tijd |
| GLP functie | - | Ja |
| Criteria van meet stabiliteit | Ja | Ja |
| CALDUE | - | Ja |
| Indicatie van de kalibratiepunten | Ja | Ja |
| mV meetbereik | ± 1.000 mV | ± 1.999 mV |
| Resolutie | 1 mV | 0,1 mV (± 200 mV) / 1 mV (hierboven) |
| Temperatuur meet bereik | 0... 100,0 °C | -10... 110 °C |
| Resolutie / Nauwkeurigheid | 0,1 °C / ± 0,5 °C | 0,1 °C / ± 0,5 °C |
| Temperatuur compensatie | Automatisch / handmatig 0... 100 °C | |
| Systeem: GLP | - | Ja |
| Geheugen | - | Handmatig/ Automatisch 500 gegevens met datum en tijd |
| Automatisch uitschakelen | Na 20 minuten | |
| Scherm | LCD (Liquid Crystal Display) | LCD (Liquid Crystal Display) Backlight |
| Invoer | BNC en Tulp (ATC) | BNC, Tulp (ATC) en USB |
| Stroomvoorziening | 3 x 1,5 V batterijen AA | 3 x 1,5 V batterijen AA AC/DC adapter met USB kabel |
| Batterij levensduur | > 500 uur | |
| IP bescherming | Waterdicht IP 57 | |
| Afmetingen/ gewicht instrument | 86 x 196 x 33 mm/ 295 g | 86 x 196 x 33 mm/ 300 g |
| Afmetingen/ gewicht koffer | 385 x 300 x 115 mm/ 1720 g | 385 x 300 x 115 mm/ 1725 g |
| Artikel nummer | | |
| nummer | Beschrijving | |
| 50010012 | pH 7 Compleete set inclusief pH elektrode 201T met temperatuur elektrode en BNC, kleurgecodeerde pH buffer vloeistof, koffer en accessoires. | |
| 50010022 | pH 7 set zonder pH elektrode. S7 kabel/BNC, temperatuur elektrode NT55, kleurgecodeerde pH buffer vloeistof, koffer en accessoires. | |
| 50010112 | pH 70 Compleete set inclusief pH elektrode 201T met temperatuur elektrode en BNC, kleurgecodeerde pH buffer vloeistof, stroomvoorziening, software PC-Link, koffer en accessoires. | |
| 50010122 | pH 70 set zonder pH elektrode. S7 kabel/BNC, temperatuur elektrode NT55, kleurgecodeerde pH buffer vloeistof, stroomvoorziening, software PC-Link, koffer en accessoires. | |



Geleidbaarheid Serie
COND 7 - COND 70



Multiparameter Serie
PC 7 - PC 70

Accessoires en reserve onderdelen

| Code | Beschrijving | |
|----------|---|--|
| 50002002 | pH Elektrode model 201T interne temperatuur sensor voor pH 7 en pH 70, kabel lengte 1 m BNC aansluiting | |
| 50002022 | pH Elektrode model 201T/5 interne temperatuur sensor voor pH 7 en pH 70, kabel lengte 5 m BNC plug | |
| 32105302 | ORP Elektrode voor pH 7 en pH 70, kabel lengte 1 m met BNC aansluiting | |
| 32105102 | ORP Elektrode/5 voor pH 7 en pH 70, kabel lengte 5 m met BNC aansluiting | |
| 32384003 | Double-Pore pH elektrode met S7 aansluiting. Glazen behuizing. Maten (LxØ) mm 35x6. blauwe polymeer, onderhoud vrij. Perfect voor vlees en kaas met tip van 6mm | |
| 32380253 | Gel Glass (pH GEL). pH elektrode met S7 aansluiting. Glazen behuizing voor algemene applicaties. Maten (LxØ) mm 120 x 12, cilindrisch membraam. Gel gevult, onderhoud vrij. | |
| 50002012 | NT 55 Temperatuur elektrode voor pH7 en pH 70 | |
| 50010172 | Stroomvoorziening en USB kabel voor pH 70 | |



DISTRIBUTIE

