



**NIEUWKOOP**

METEN.NL

# FOLDER



## EC2630

EC-TESTER, WATERPROOF,  
MULTI-COLOUR DISPLAY



METEN  WETEN

**EC2630**

EC-TESTER, WATERPROOF, MULTI-COLOUR DISPLAY

---



**NIEUWKOOP**



# *Waterproof Testers*

pH - mV - ORP - Geleidbaarheid - TDS - Zoutgehalte -Temperatuur



*maakt pH en geleidbaarheid gemakkelijk*

*Applicaties:* Agricultuur - waterbehandeling en afvalwater - hydrocultuurgewassen en aquariums - milieumonitoring - zwembaden en thermische centra - eten en drinken - koeltorens - galvanisch - grafische industrie - onderwijs



## Tester series 1

Met vaste - niet vervangbare sensor

### Hoofdkenmerken

- Groot LCD display
  - Indicatie van kalibratie punten
  - Stabiliteit indicatie
  - Automatische temperatuur compensatie
  - 1...2 kalibratie punten
  - Geleidbaarheid meetbereik (EC2620/COND1): 0,01  $\mu$ S...199,9 mS
  - COND en TDS functie (EC2620/COND1)
  - 2 x 1,5 V batterijen AAA voor langdurig gebruik.
- Te gebruiken met oplaadbare batterijen*

### PH2620/pH 1 pH

- pH meetbereik: 0...14 pH, resolutie 0.1 pH
- 1...2 kalibratie punten, 3 USA buffers herkenning

### EC2620/COND1 Cond/TDS

- COND meetbereik: 0,01  $\mu$ S... 199,9 mS
- TDS meetbereik: 0,01 ppm...199,9 ppt
- 1...2 kalibratie punten, 2 geleidbaarheid waardes herkenning
- Referentie temperatuur 25°C



|                                | PH2620/pH 1             | EC2620/COND 1            |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| pH meetbereik                  | 0...14                  | —                        |
| Resolutie                      | 0,1                     | —                        |
| Nauwkeurigheid                 | $\pm 0,1$               | —                        |
| Kalibratiepunten               | 1...2                   | —                        |
| Automatische bufferherkenning  | 3 buffers USA           | —                        |
| Indicatie van kalibratiepunten | Ja                      | —                        |
| Stabiliteitsindicatie          | Ja                      | Ja                       |
| Alarm elektrode status         | Ja                      | Ja                       |
| COND meetbereik                | —                       | 0,01 $\mu$ S... 199,9 mS |
| Resolutie                      | —                       | Automatische schaal      |
| Nauwkeurigheid                 | —                       | $\pm 2\%$ van de schaal  |
| Kalibratiepunten               | —                       | 1...2                    |
| Automatische waarde herkenning | —                       | 1413 $\mu$ S / 12.88 mS  |
| Indicatie van kalibratiepunten | —                       | Ja                       |
| TR-referentietemperatuur       | —                       | 25 °C                    |
| TDS-meetbereik                 | —                       | 0,01 ppm...199,9 ppt     |
| TDS-factor                     | —                       | 0.40...1.00              |
| Automatische uitschakeling     | Na 8 minuten            | Na 8 minuten             |
| Scherm                         | LCD                     | LCD                      |
| IP-bescherming                 | IP 67                   | IP 67                    |
| Stroomvoorziening              | 2 x 1,5V batterijen AAA | 2 x 1,5V batterijen AAA  |
| Batterijduur                   | > 300 uur               | > 300 uur                |
| Garantie                       | 6 maanden               | 6 maanden                |
| Afmetingen (Ø x L) mm          | 40 x 200                | 40 x 200                 |
| Gewicht                        | 105 g                   | 105 g                    |



Scherm PH2620/pH 1



Scherm EC2620/COND 1



Batterij compartiment

### Hoe te bestellen

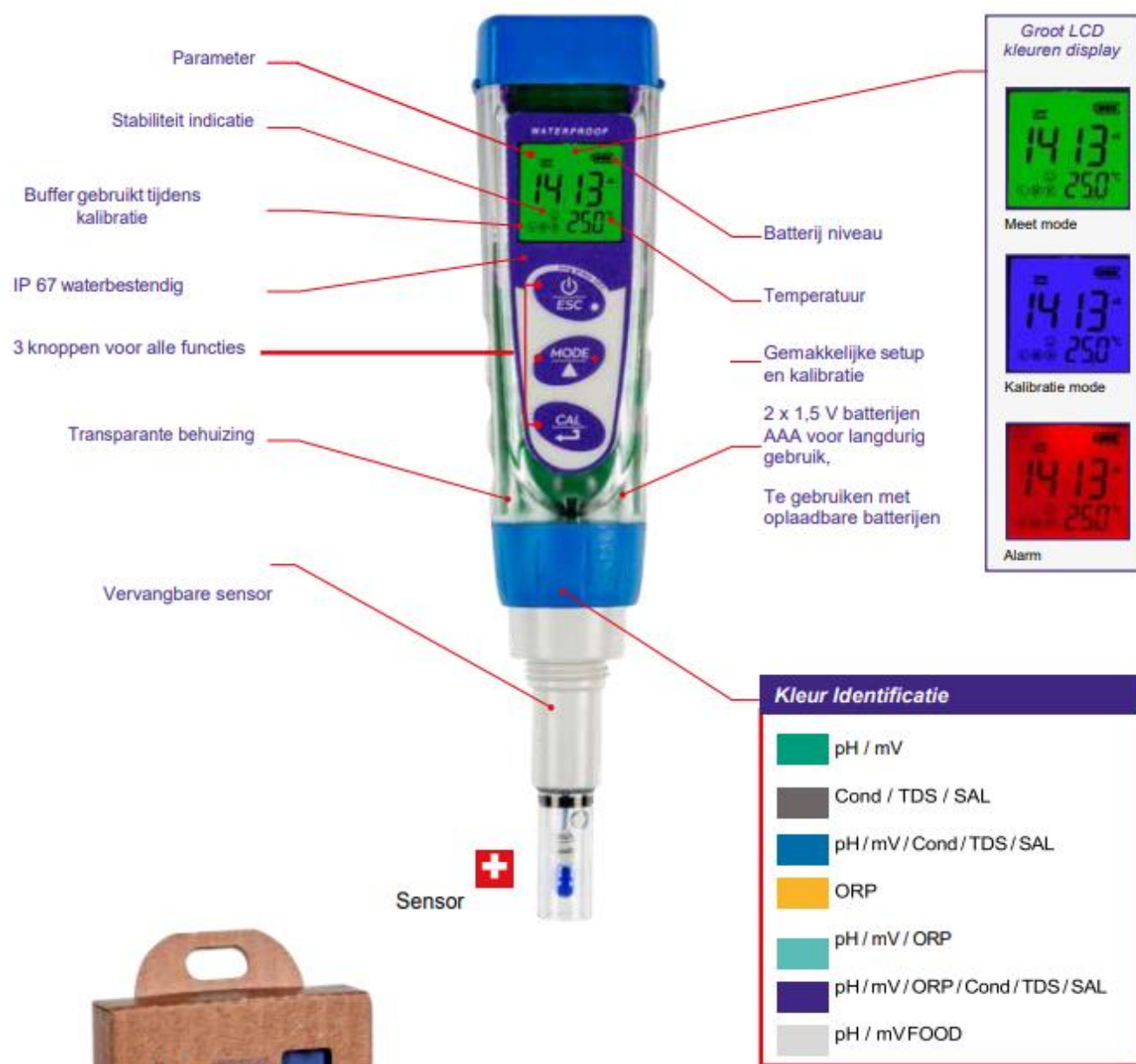
**PH2620/pH 1 tester KIT** bevat: meter, 1 x 25 ml pH 7 en pH 4 gekleurde bufferoplossingen, elektrode-opslagoplossing, nekband, zakdoekjesl, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje.

**EC2620/COND 1 tester KIT** bevat: meter, 1 x 25 ml 1413  $\mu$ S en 12.88 mS standaardoplossingen, nekband, zakdoekjes, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje



## Tester series 5

Met vervangbare sensor



EP2000/PC 5 kit



Batterij compartiment



# PH2630/pH 5

pH / mV / °C

## Hoofdkenmerken

- pH meetbereik : -2...16 pH, resolutie 0.01 pH
- 1...3 kalibratie punten, 5 USA buffers herkenning
- mV functie voor pH electrode kwaliteit test



|                                     | PH2630/pH 5                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| pH meetbereik                       | -2...16                             |
| Resolutie                           | 0,01                                |
| Nauwkeurigheid                      | ± 0,01                              |
| Kalibratiepunten                    | 1...3                               |
| Automatische bufferherkenning       | 5 USA buffers                       |
| Indicatie van kalibratiepunten      | Ja                                  |
| Stabiliteitsindicatie               | Ja                                  |
| Alarm elektrode status              | Ja                                  |
| mV (pH) meetbereik                  | - 1000 mV... + 1900 mV              |
| Resolutie                           | 0,1 mV / 1 mV (automatische schaal) |
| Temperatuur meetbereik              | 0...60 °C                           |
| Resolutie / nauwkeurigheid          | 0.1 °C / ± 0.2 °C                   |
| Eenheid                             | °C/°F                               |
| Automatische uitschakeling          | Na 8 minuten                        |
| Schermbescherming                   | 3 kleuren backlight LCD             |
| IP-bescherming                      | IP 67                               |
| Stroomvoorziening                   | 2 x 1,5V batterijen AAA             |
| Batterijduur                        | > 200 uur                           |
| Garantie - elektronische onderdelen | 1 jaar                              |
| Garantie - sensor                   | 6 maanden                           |
| Afmetingen (Ø x L) mm               | 40 x 200                            |
| Gewicht                             | 110 g                               |



Batterij compartiment



PH2630/PH 5

## Hoe te Bestellen

**PH2630/pH 5 tester KIT** bevat: meter, 1 x 25 ml pH 7 en pH 4 gekleurde bufferoplossingen, elektrode-opslagoplossing, nekband, zakdoekjesl, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje.

**PH2630/pH 5 tester KIT only body**, bevat: meter, 1 x 25 ml pH 7 en pH 4 gekleurde bufferoplossingen, elektrode-opslagoplossing, nekband, zakdoekjesl, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje. ZONDER SENSOR

**PH7910 Vervangings elektrode voor PH2630/pH 5**, met ingebouwde temperatuur sensor.



# EC2630/COND 5

Cond / TDS / Zoutgehalte / °C

## Hoofdkenmerken

- COND bereik: 0,01  $\mu$ S...199,9 mS
- 1...3 kalibratie punten, 3 buffers in geheugen
- Referentie temperatuur 20 / 25°C, selecteerbaar



Sensor



| EC2630/COND 5                   |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| COND meetbereik                 | 0,01 $\mu$ S...199,9 mS              |
| Resolutie                       | Automatische schaal                  |
| Nauwkeurigheid                  | $\pm 2\%$ van schaal                 |
| Kalibratie punten               | 1...3                                |
| Auto Bufferherkenning           | 84 $\mu$ S / 1413 $\mu$ S / 12.88 mS |
| Indicatie van kalibratie punten | Ja                                   |
| TC temperatuur coëfficiënt      | 0.00...4.00% / °C                    |
| TR referentie temperatuur       | 20 / 25 °C                           |
| TDS meetbereik                  | 0,01 ppm...199,9 ppt                 |
| Resolutie                       | Automatische schaal                  |
| TDS factor                      | 0.40...1.00                          |
| Nauwkeurigheid                  | $\pm 2\%$ van schaal                 |
| Zoutgehalte meetbereik          | 0,01 mg/l ...100,0 g/l               |
| Temperatuur meetbereik          | 0...60 °C                            |
| Resolutie / Nauwkeurigheid      | 0,1 °C / $\pm 0,2$ °C                |
| Eenheid                         | °C / °F                              |
| Automatisch uitschakelen        | Na 8 minuten                         |
| Scherm                          | 3 kleuren backlight LCD              |
| IP bescherming                  | IP 67                                |
| Voeding                         | 2 x 1,5V batterijen AAA              |
| Batterijduur                    | > 200 uur                            |
| Garantie - elektronica          | 1 jaar                               |
| Garantie - sensor               | 6 maanden                            |
| Afmetingen (Ø x L) mm           | 40 x 200                             |
| Gewicht                         | 110 g                                |



Kit EC2630/COND 5



Batterij compartiment



Grondgeleidbaarheid

## Hoe te bestellen

|                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC2630/COND 5 tester KIT</b> , omvat: meter, 1 x 25 ml bufferoplossingen 1413 $\mu$ S en 12,88 mS, nekband, zakdoekjes, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje.                                             |
| <b>EC2630/COND 5 alleen behuizing van het instrument</b> , inclusief: meter, 1 x 25 ml bufferoplossingen 1413 $\mu$ S en 12,88 mS, nekband, Zakdoekjes, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosjes. Zonder sensor |
| <b>Vervangings sensor voor COND 5</b>                                                                                                                                                                             |
| <b>Geleidbaarheid cell 2301 T - COND 5</b> , C=1, elektrode met ingebouwde temperatuur sensor, epoxy body, kabel 1 m lengte, meetbereik 10 $\mu$ S...100 mS                                                       |
| <b>Grondelektrode voor COND 5</b> geleidbaarheidsoel met temperatuursensor, C = 1, voor metingen in grond, meetbereik 10 $\mu$ S ... 50 mS, kabel 1,5 m lengte voor COND 5                                        |



## EP2000/PC 5

pH / mV (pH) / Cond / TDS / Zoutgehalte / °C



Sensor 

### Hoofdkenmerken

- pH bereik: -2...16 pH, resolutie 0.01 pH
- 1...3 kalibratie punten, 5 buffers USA in geheugen
- mV functie voor pH elektrode kwaliteit test
- COND bereik: 0,01  $\mu$ S ... 199,9 mS
- 1...3 kalibratiepunten, 3geleidbaarheid standaarden in geheugen
- Referentie temperatuur 20/25°C, selecteerbaar

|                                     | EP2000/PC 5                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| pH meetbereik                       | -2...16                              |
| Resolutie                           | 0,01                                 |
| Nauwkeurigheid                      | $\pm 0,01$                           |
| Kalibratiepunten                    | 1...3                                |
| Buffert automatische herkenning     | 5 buffers USA                        |
| Indicatie van kalibratiepunten      | Ja                                   |
| Stabiliteitsindicatie               | Ja                                   |
| Alarm elektrode status              | Ja                                   |
| mV (pH) meetbereik                  | -1000 mV ... +1900 mV                |
| Resolutie                           | 0,1 mV / 1 mV (automatische schaal)  |
| COND meetbereik                     | 0,01 $\mu$ S... 199,9 mS             |
| Resolutie                           | Automatische schaal                  |
| Nauwkeurigheid                      | $\pm 2$ % van schaal                 |
| Kalibratiepunten                    | 1...3                                |
| Automatische bufferherkenning       | 84 $\mu$ S / 1413 $\mu$ S / 12,88 mS |
| Indicatie van kalibratiepunten      | Ja                                   |
| TC-temperatuurcoëfficiënt           | 0.00...4.00% / °C                    |
| TR-referentietemperatuur            | 20 / 25 °C                           |
| TDS-meetbereik                      | 0,01 ppm...199,9 ppt                 |
| Resolutie                           | Automatische schaal                  |
| TDS-factor                          | 0,40...1,00                          |
| Nauwkeurigheid                      | $\pm 2$ % van schaal                 |
| Zoutgehalte meetbereik              | 0,01 mg/l ...100,0 g/l               |
| Temperatuur meetbereik              | 0...60 °C                            |
| Resolutie / nauwkeurigheid          | 0,1 °C / $\pm 0,2$ °C                |
| Eenheid                             | °C / °F                              |
| Automatische uitschakeling          | Na 8 minuten                         |
| Schem                               | 3 kleuren backlight LCD              |
| IP-bescherming                      | IP 67                                |
| Stroomvoorziening                   | 2 x 1,5V batterijen AAA              |
| Batterijduur                        | > 200 uur                            |
| Garantie - elektronische onderdelen | 1 jaar                               |
| Garantie - sensor                   | 6 maanden                            |
| Afmetingen (Ø x L) mm               | 40 x 200                             |
| Gewicht                             | 110 g                                |



Batterij compartiment

### Hoe te bestellen

EP2000/PC 5 tester KIT, bevat: meter, 1 x 25 ml pH 7 en pH 4 bufferoplossing, 1 x 25 ml 1413  $\mu$ S e 12,88 mS bufferoplossing, opslagoplossing voor elektroden, nekband, zakdoekjes, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje .

Vervangings sensor voor PC 5



## PH2720/ORP 5

mV (ORP) / °C



### Hoofdkenmerken

- ORP bereik: -1000...+1900 mV
- ORP kalibratie op 1 punt gedefinieerd door de gebruiker
- Temperatuur bereik: 0...60 °C
- Vervangbare sensor

|                                     | PH2720/ORP 5                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| mV (ORP) meetbereik                 | -1000 mV ...+1900 mV                |
| Resolutie                           | 0.1 mV / 1 mV (automatische schaal) |
| Stabiliteitsindicatie               | Ja                                  |
| Temperatuur meetbereik              | 0...60 °C                           |
| Resolutie                           | 0,1 °C / ± 0.2 °C                   |
| Eenheid                             | °C / °F                             |
| Automatische uitschakeling          | Na 8 minuten                        |
| Scherm                              | 3 kleuren backlight LCD             |
| IP-bescherming                      | IP 67                               |
| Stroomvoorziening                   | 2 x 1,5V batterijen AAA             |
| Batterijduur                        | > 200 uur                           |
| Garantie - elektronische onderdelen | 1 jaar                              |
| Garantie - sensor                   | 6 maanden                           |
| Afmetingen (Ø x L) mm               | 40 x 200                            |
| Gewicht                             | 110 g                               |



### Hoe te bestellen

**PH2720/ORP 5 tester KIT**, inclusief: meter, 1 x 75 ml ORP-bufferoplossing 475 mV, opslagoplossing voor elektroden, nekband, zakdoekjes, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje

**Vervangings sensor voor ORP 5**



## ACCESSOIRES

### Kalibratie vloeistoffen, in sachets 20 ml

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| EC6200 | EC1413 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) 20 ml |
| PH6000 | pH4.01 20 ml                             |
| PH6200 | pH7.00 20 ml                             |
| PH6300 | KCl Bewaervloeistof 10 ml                |



Stazak

### Vervangings sensors

|                                       |
|---------------------------------------|
| Vervangings elektrode voor tester pH5 |
| Vervangings sensor voor tester COND 5 |
| Vervangings sensor voor tester PC 5   |
| Vervangings sensor voor tester ORP 5  |



**EC2630**

EC-TESTER, WATERPROOF, MULTI-COLOUR DISPLAY

---



**NIEUWKOOP**



**METEN**  **WETEN**

---

**Nieuwkoop BV**

Aalsmeerderweg 249 -S  
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl  
www.meten.nl



**NIEUWKOOP**