



**NIEUWKOOP**

# FOLDER



## EP2000

EC/PH-TESTER WATERPROOF



METEN = WETEN

**EP2000**

EC/PH-TESTER WATERPROOF



**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... 199,9mS
- TDS meetbereik: 0,01ppm...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, zakdoekjes, 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

Parameter

Stabiliteit indicatie

Buffer gebruikt tijdens kalibratie

IP 67 waterbestendig

3 knoppen voor alle functies

Transparante behuizing

Vervangbare sensor

Groot LCD kleuren display

Batterij niveau

Temperatuur

Gemakkelijke setup en kalibratie

2 x 1,5 V batterijen AAA voor langdurig gebruik,

Te gebruiken met oplaadbare batterijen

Meet mode

Kalibratie mode

Alarm

**Kleur Identificatie**

- pH / mV
- Cond / TDS / SAL
- pH / mV / Cond / TDS / SAL
- ORP
- pH / mV / ORP
- pH / mV / ORP / Cond / TDS / SAL
- pH / mVFOOD

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
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



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

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



Sensor



Kit EC2630/COND 5



Batterij compartiment



Grondgeleidbaarheid

### Hoe te bestellen

**EC2630/COND 5 tester KIT**, omvat: meter, 1 x 25 ml bufferoplossingen 1413  $\mu$ S en 12,88 mS, nekband, zakdoekjes, 2 x 1,5V AAA-batterijen, kartonnen doosje.

**EC2630/COND 5 alleen behuizing van het instrument**, 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

**Vervangings sensor voor COND 5**

**Geleidbaarheid cell 2301 T - COND 5**, C=1, elektrode met ingebouwde temperatuur sensor, epoxy body, kabel 1 m lengte, meetbereik 10 $\mu$ S...100 mS


**Grondelektrode voor COND 5** geleidbaarheidscel 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, 3geleidbaarheidstandaarden 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



**EP2000**

EC/PH-TESTER WATERPROOF



**NIEUWKOOP**

---



**METEN**  **WETEN**

---

**Nieuwkoop BV**

Aalsmeerderweg 249 -S  
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl  
www.meten.nl



**NIEUWKOOP**