



70+ Serie
pH / mV / Cond / TDS / Sal / Temp - Medidor Portatil
MANUAL DE INSTRUCCIONES
FR
70+ Serie
pH / mV / Cond / TDS / Sal / Temp -
MANUEL D'UTILISATION
DE
70+ Serie
pH / mV / Cond / TDS / Sal / Temp - Trophées Mesagor

De nieuwe

70 $\checkmark$ io & 7 $\checkmark$ io

Draagbare EC en pH meters



- Kleuren display duidelijker en overzichtelijker.
- Zeer scherp beeld en afleesbaarheid door zwarte achtergrond.
- Eenvoudig te begrijpen menu om instellingen te wijzigen.
- Ingebouwde lichtsensor (70serie) regelt automatisch de helderheid van de display
- Status LED: Alles okay (groen) of foutmelding (rood).
- Gratis communicatie software voor PC
 - Werkt op 3 standaard AA batterijen en zorgen voor een lange levensduur.
 - Ideale combinatie met de XS Digitale DHS pH electrode



makes it easy

Draagbare pH meters

- Resolutie 0,1 / 0,01 pH.
- LCD-kleurenscherm met hoge resolutie en achtergrondverlichting
- Handmatige of automatische temperatuurcompensatie.
- Handmatige en automatische datalogger, tot 1000 gegevens in GLP (alleen pH70 Vio)
- Te gebruiken met digitale DHS-sensoren.

ANDERE FUNCTIES pH 7 Vio en pH 70 Vio:

Professionele draagbare pH-meter met innovatief kleurenscherm met hoge resolutie, voor uitstekende visualisatie van de metingen onder alle lichtomstandigheden, dankzij de mogelijkheid om het contrast en de verlichting van het display automatisch en handmatig aan te passen.

Meting van pH, mV, ORP, met temperatuurweergave en de mogelijkheid om de parameters te selecteren die u wilt bekijken.

Meldingen op het scherm helpen bij het instellen en kalibreren. Dit maakt een eenvoudig en onmiddellijk gebruik van het apparaat mogelijk.

Automatische pH-kalibratie met USA- en NIST-buffers tot 3 punten en 2 punten gedefinieerd door de gebruiker. Automatische ORP-kalibratie 1 punt.

Indicatie met pictogrammen van de gekalibreerde punten.

Meetstabiliteitsindicator en mogelijkheid om 3 stabiliteitsniveaus te selecteren.

Alle handelingen worden constant gecontroleerd en gerapporteerd aan de gebruiker via de gekleurde LED boven het display en zelfdiagnoseberichten.

Specifieke Functies pH 70 Vio:

Drievoudige voeding (batterij, pc, lichtnet)

GLP-functies: datum en tijd, weergave van kalibratiegegevens en instelling van kalibratiedeadline.

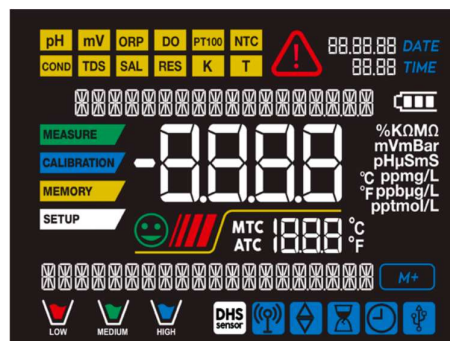
Handmatige en automatische datalogger met de mogelijkheid om gegevens naar pc te downloaden via micro-USB.

Data-Link-software gratis te downloaden

Meting	pH 7 Vio	pH 70 Vio
pH	0,00...14,00 (0,1 - 0,01 pH)	-2,00...16,00 (0,1 - 0,01 pH)
mV	- 1000... + 1000 (1 mV)	-1000...+1999 (0,1/ 1 mV)
Temperatuur	0,0...+100,0 (0,1 °C)	-10...+110,0 (0,1 °C)



PHGROND – pH electrode voor Grond (en Water)



BESTELNUMMER	OMSCHRIJVING	PRIJS EXCL. BTW
50110012	pH 7 Vio complete kit voor water. Inclusief kunststof 3-in-1 pH/Temperatuur electrode 201T, in koffer met accessoires.	€ 360,-
50119901	pH 7 Vio complete kit voor grond en water. Inclusief pH electrode PHGROND, temperatuur voeler, in koffer met accessoires.	€ 415,-
50110112	pH 70 Vio complete kit voor water. Inclusief kunststof 3-in-1 pH/Temperatuur electrode 201T, in koffer met accessoires.	€ 435,-
50119906	pH 70 Vio complete kit voor grond en water. Inclusief pH electrode PHGROND, temperatuur voeler, in koffer met accessoires.	€ 485,-

Draagbare EC meters

- Resolutie 0,01µS.
- LCD-kleurenscherm met **hoge resolutie** en achtergrondverlichting
- **Automatische kalibratie** op 5 standaardwaarden en 1 gebruikswaarde.
- Handmatige en automatische **datalogger**, tot 1000 gegevens in GLP (alleen COND 70 Vio)
- **3 selecteerbare** celconstanten.

ANDERE FUNCTIES COND 7 Vio en COND 70 Vio:

Professionele draagbare geleidbaarheidsmeter met innovatief kleurenscherm met hoge resolutie, voor uitstekende visualisatie van de metingen onder alle lichtomstandigheden, mede dankzij de mogelijkheid om het contrast en de verlichting van het display automatisch en handmatig aan te passen.

Geleidbaarheid, TDS, zoutgehalte meting met temperatuurweergave en de mogelijkheid om de parameters te selecteren die u wilt bekijken.

Meldingen op het scherm helpen bij het instellen en kalibreren. Dit maakt een eenvoudig en onmiddellijk gebruik van het apparaat mogelijk.

Automatische kalibratie van geleidbaarheid tot 5 punten en 1 punt gedefinieerd door de gebruiker.

Instelbare referentietemperatuur en selecteerbare celconstante.

Indicatie met pictogrammen van de gekalibreerde punten.

Meetstabiliteitsindicator en mogelijkheid om 3 stabiliteitsniveaus te selecteren.

Alle bewerkingen worden constant gemonitord en gerapporteerd aan de gebruiker via de gekleurde LED boven het display en zelfdiagnoseberichten.



Specifieke Functies COND 70 Vio:

Drievoudige voeding (batterij, pc, lichtnet)

GLP-functies: datum en tijd, weergave van kalibratiegegevens en instelling van kalibratiedeadline.

Handmatige en automatische datalogger met de mogelijkheid om gegevens naar pc te downloaden via micro-USB.

Data-Link-software gratis te downloaden.

Meting	COND 7 Vio	COND 70 Vio
Geleidbaarheid	0,1 µS ... 200 mS (0,01 µS)	0,1 µS ... 200 mS (0,01 µS)
TDS	0,01 mg/l ... 200,0 g/l	0,01 mg/l ... 200,0 g/l
Zoutgehalte	-	0 ppm ... 100 ppt
Temperatuur	0,0...+100,0 (0,1 °C)	-10...+110,0 (0,1 °C)



BESTELNUMMER	OMSCHRIJVING	PRIJS EXCL. BTW
50110412	COND 7 Vio complete kit voor water . Inclusief EC electrode 2301T met ATC voor water, in koffer met accessoires.	€ 405,-
50119902	COND 7 Vio complete kit voor grond . Inclusief EC electrode 3032XS met ATC voor grond, in koffer met accessoires.	€ 450,-
50119903	COND 7 Vio complete kit voor grond en water . Inclusief EC elektroden 2301T en 3032XS, in koffer met accessoires.	€ 595,-
50110512	COND 70 Vio complete kit voor water . Inclusief EC electrode 2301T met ATC voor water, in koffer met accessoires.	€ 505,-
50119907	COND 70 Vio complete kit voor grond . Inclusief EC electrode 3032XS met ATC voor grond, in koffer met accessoires.	€ 550,-
50119908	COND 70 Vio complete kit voor grond en water . Inclusief EC elektroden 2301T en 3032XS, in koffer met accessoires.	€ 695,-



NIEUW

PC 70 Vio & PC 7 Vio

NIEUW

Draagbare combi EC / pH meters

- LCD-kleurenscherm met **hoge resolutie** en achtergrondverlichting.
- Te gebruiken met **digitale DHS-sensoren**.
- **Automatische kalibratie** voor zowel Geleidbaarheid als pH.
- Handmatige en automatische **datalogger**, tot 1000 gegevens in GLP (alleen PC 70 Vio)

ANDERE FUNCTIES PC 7 Vio en PC 70 Vio:

Professionele draagbare geleidbaarheidsmeter met innovatief kleurenscherm met hoge resolutie, voor uitstekende visualisatie van de metingen onder alle lichtomstandigheden, mede dankzij de mogelijkheid om het contrast en de verlichting van het display automatisch en handmatig aan te passen.

Meting van pH, mV, ORP, geleidbaarheid, TDS, zoutgehalte met temperatuurweergave en de mogelijkheid om de parameters te selecteren die u wilt bekijken.

Meldingen op het scherm helpen bij het instellen en kalibreren. Dit maakt een eenvoudig en onmiddellijk gebruik van het apparaat mogelijk.

Automatische pH-kalibratie met USA- en NIST-buffers tot 3 punten en 2 punten gedefinieerd door de gebruiker. Automatische ORP-kalibratie 1 punt. Automatische kalibratie van geleidbaarheid tot 5 punten en 1 punt gedefinieerd door de gebruiker. Automatische kalibratie van geleidbaarheid tot 5 punten en 1 punt gedefinieerd door de gebruiker. Instelbare referentietemperatuur en selecteerbare celconstante.

Indicatie met pictogrammen van de gekalibreerde punten.

Meetstabiliteitsindicator en mogelijkheid om 3 stabiliteitsniveaus te selecteren.

Alle bewerkingen worden constant gemonitord en gerapporteerd aan de gebruiker via de gekleurde LED boven het display en zelfdiagnoseberichten.

Specifieke Functies PC 70 Vio:

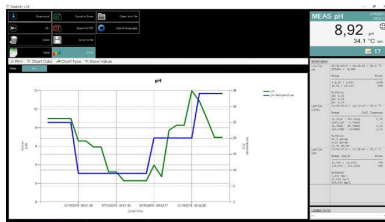
Drievoudige voeding (batterij, pc, lichtnet)

GLP-functies: datum en tijd, weergave van kalibratiegegevens en instelling van kalibratiedeadline.

Handmatige en automatische datalogger met de mogelijkheid om gegevens naar pc te downloaden via micro-USB.

Data-Link-software gratis te downloaden.

Meting	PC 7 Vio	PC 70 Vio
pH	0,00...14,00 (0,1 - 0,01 pH)	-2,00...16,00 (0,1 - 0,01 pH)
mV	- 1000... + 1000 (1 mV)	-1000...+1900 (0,1/ 1 mV)
Geleidbaarheid	0,1 μ S ...200 mS (0,01 μ S)	0,1 μ S ...200 mS (0,01 μ S)
TDS	0,01 mg/l ... 200,0 g/l	0,01 mg/l ... 200,0 g/l
Zoutgehalte	-	0 ppm ... 100 ppt
Temperatuur	0,0...+100,0 (0,1 °C)	-10...+110,0 (0,1 °C)



BESTELNUMMER OMSCHRIJVING

PRIJS EXCL. BTW

50110712	PC 7 Vio complete kit voor water . Inclusief EC elektrode 2301T en pH elektrode 201T beide met ATC voor water, in koffer met accessoires.	€ 690,-
50119904	PC 7 Vio complete kit voor grond . Inclusief EC elektrode 3032XS met ATC, pH elektrode PHGROND voor grond, temperatuurvoeler, in koffer met accessoires.	€ 760,-
50119905	PC 7 Vio complete kit voor grond en water . Inclusief EC elektroden 2301T, 3032XS, pH elektrode PHGROND, temperatuurvoeler, in koffer met accessoires.	€ 899,-
50110812	PC 70 Vio complete kit voor water . Inclusief EC elektrode 2301T en pH elektrode 201T beide met ATC voor water, in koffer met accessoires.	€ 790,-
50119909	PC 70 Vio complete kit voor grond . Inclusief EC elektrode 3032XS met ATC, pH elektrode PHGROND voor grond, temperatuurvoeler, in koffer met accessoires.	€ 860,-
50119910	PC 70 Vio complete kit voor grond en water . Inclusief EC elektroden 2301T, 3032XS, pH elektrode PHGROND, temperatuurvoeler, in koffer met accessoires.	€ 999,-