

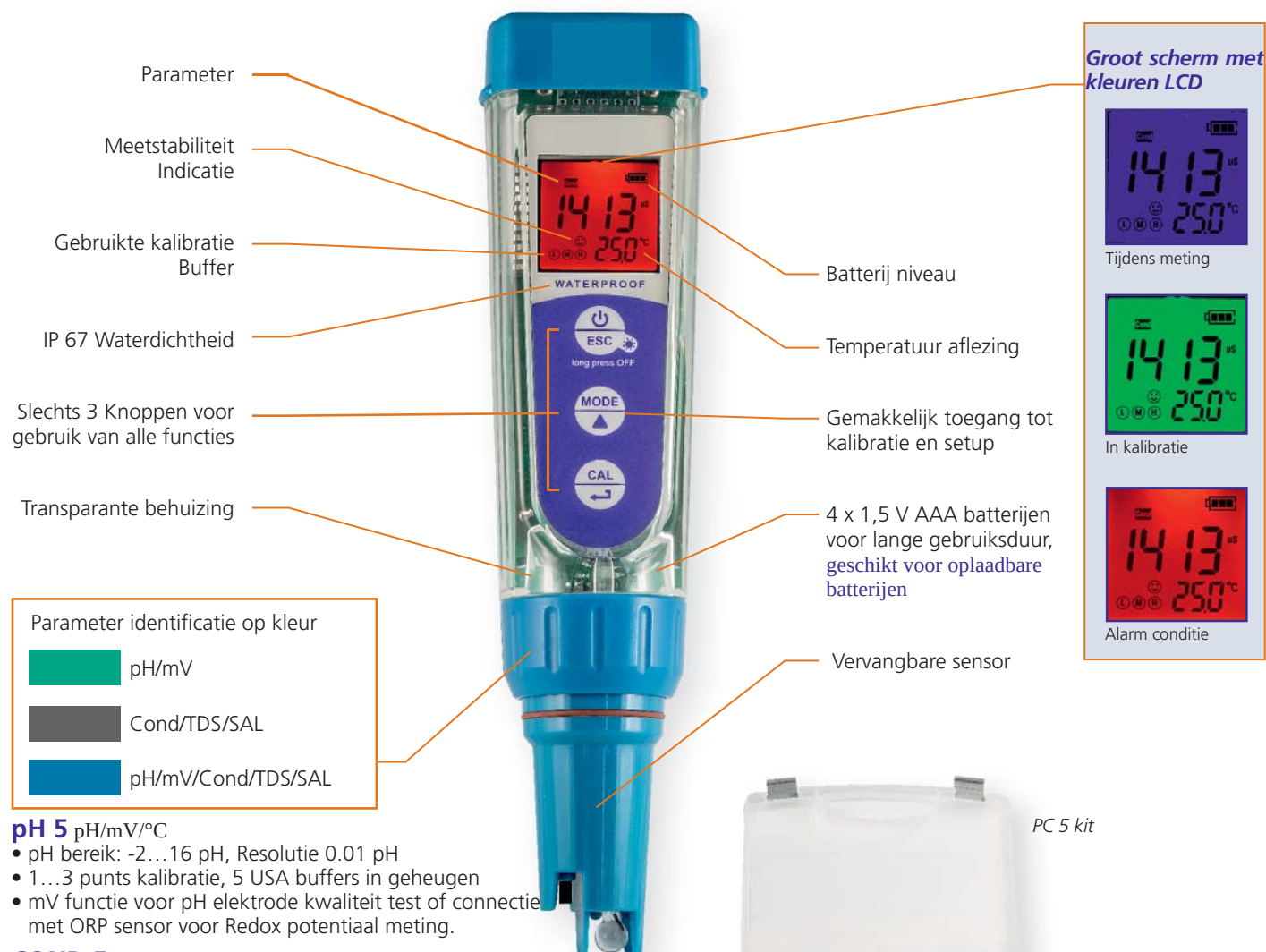
 EU Designed

The top photograph shows a cave-like display with two bright spotlights illuminating a rocky overhang. The middle photograph shows an indoor swimming pool with a wooden frame and large windows. The bottom photograph shows a large outdoor water slide with a concrete structure and a metal railing.



Applications: Agriculture - Water and waste water treatment - Hydroponics
Aquaculture and aquariums - Environmental monitoring - Pools and spas
Food and beverage manufacturing - Cooling towers - Electroplating - Printing
Education

Tester serie 5 met vervangbare sensor



pH 5 pH/mV/°C

- pH bereik: -2...16 pH, Resolutie 0.01 pH
- 1...3 punts kalibratie, 5 USA buffers in geheugen
- mV functie voor pH elektrode kwaliteit test of connectie met ORP sensor voor Redox potentiaal meting.

COND 5 Cond/TDS/Salinity/°C

- Cond bereik: 0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS
- 1...3 punts kalibratie, 3 Cond standaard in geheugen
- Referentie temperatuur 20/25 °C selecteerbaar

PC 5 pH/mV/ Cond/TDS/Salinity/°C

- pH bereik: -2...16 pH, Resolutie 0.01 pH
- 1...3 punts kalibratie, 5 USA buffers in geheugen
- mV functie for pH elektrode kwaliteit test of connectie met ORP sensor voor Redox potentiaal meting
- COND bereik: 0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS
- 1...3 punts kalibratie, 3 Cond standaard in geheugen
- Referentie temperatuur 20/25 °C selecteerbaar

pH 5 FOOD pH/mV/°C

- Met vervangbare spear pH elektrode.
- Dubbele "open pore" polymer elektrode, onderhouds vrij
- Ingebouwde temperatuur sensor voor snelle temperatuur meting
- pH bereik: -2...16 pH, Resolutie 0.01 pH
- 1...3 punts kalibratie, 5 USA buffers in geheugen
- mV functie for pH elektrode kwaliteit test

ORP 5 mV/°C

- mV bereik: ± 1000 mV, Resolutie 0.1/1 mV



ORP 51 vervangbare elektrode voor ORP 5



PC 5 kit



pH 5 Grond

Tester serie 1 Zonder vervangbare sensor



Scherm pH 1



Scherm COND 1

Hoofd functies

- Groot LCD scherm
- Indicatie van gebruikte kalibratie buffers
- Meetstabiliteit Indicatie
- Automatische temperatuur compensatie
- 1...2 kalibratie punten
- Vergroot EC bereik (COND 1): 0...2000μS; 0...20mS
- COND en TDS functie (COND 1)
- 4x1,5V AAA batterijen voor lange gebruiksduur, geschikt voor oplaadbare batterijen

pH1 pH

- Bereik: 0...14 pH, resolutie 0.1 pH
- 1...2 punts kalibratie, 3 USA buffers in geheugen

COND 1 COND/TDS

- COND bereik: 0...2000μS - 0...20mS
- TDS bereik 0...10 ppt
- 1...2 kalibratie punten, 2 COND standaard in geheugen
- Referentie temperatuur 25 °C



Transparante kunststof behuizing



Tester kit

	pH 5 / pH 5 FOOD	COND 5	PC 5	ORP 5
pH meetbereik	-2...16	-	-2...16	-
Resolutie	0.01	-	0.01	-
Relatieve nauwkeurigheid	±0.01	-	±0.01	-
Kalibratie punten	1...3	-	1...3	-
Buffer herkenning	5 USA buffer	-	5 USA buffer	-
Kalibratiepunten indicatie	Ja	-	Ja	-
Meetstabiliteit Indicatie	Ja	Ja	Ja	Ja
Electrode conditie alarm	Ja	Ja	Ja	-
mV (redox) meetbereik	± 1000	-	± 1000	± 1000
Resolutie	0.1 / 1	-	0.1 / 1	0.1 / 1
COND meetbereik	-	0...200µS- 0...2000µS- 0...20mS	0...200µS- 0...2000µS- 0...20mS	-
Resolutie	-	Automatische range bepaling	Automatische range bepaling	-
Relatieve nauwkeurigheid	-	±1 % Totale bereik van de range	±1 % Totale bereik van de range	-
Kalibratie punten COND	-	1...3	1...3	-
Kalibratie standaard herkenning	-	84, 1413 µS / 12.88 mS	84, 1413 µS / 12.88 mS	-
Indicatie van kalibratie punten	-	Ja	Ja	-
TC Temperatuur coefficient	-	0.00...4.00% / °C	0.00...4.00% / °C	-
TR Referentie temperatuur	-	20 / 25 °C	20 / 25 °C	-
TDS meetbereik	-	0,1 ppm...10 ppt	0,1 ppm...10 ppt	-
TDS Factor	-	0.40...1.00	0.40...1.00	-
Relatieve nauwkeurigheid	-	±1 % Totale bereik van de range	±1 % Full scale	-
Salinity meetbereik	-	0.01...10g/l	0.01...10g/l	-
Temperatuur meetbereik °C	0...50	0...50	0...50	-
Resolutie/ Nauwkeurigheid	0.1/± 0.2 °C	0.1/± 0.2 °C	0.1/± 0.2 °C	-
Eenheid	°C/°F	°C /°F	°C /°F	-
Automatisch uitschakelen	8 min. na laatste knopbediening	8 min. na laatste knopbediening	8 min. na laatste knopbediening	8 min. na laatste knopbediening
Scherm	Dual 3 kleur backlight LCD	Dual 3 kleur backlight LCD	Dual 3 kleur backlight LCD	Dual 3 kleur backlight LCD
IP Bescherming	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Voeding	4x1,5V AAA batterijen	4x1,5V AAA batterijen	4x1,5V AAA batterijen	4x1,5V AAA batterijen
Batterij duur	> 200 Uur	> 200 Uur	> 200 Uur	> 200 Uur
Garantie instrument / sensor	2 Jaar / 6 maanden	2 Jaar / 6 maanden	2 Jaar / 6 maanden	2 Jaar / 6 maanden
Maten (Ø x L) mm	35 x 175 (pH 5) / 35 x 210 (pH 5 food)	35 x 175	35 x 175	35 x 175
Gewicht	130 g (pH 5) / 140 g (pH 5 food)	130 g	130 g	130 g

	pH 1	COND 1
pH meetbereik	0...14	-
Resolutie	0.1	-
Relatieve nauwkeurigheid	±0.1	-
Kalibratie punten	1...2	-
Buffer herkenning	3 USA buffer	-
Kalibratiepunten indicatie	Ja	-
Meetstabiliteit Indicatie	Ja	YES
Electrode conditie alarm	Ja	YES
COND meetbereik	-	0...2000µS - 0...20mS
Resolutie	-	Automatische range bepaling
Relatieve nauwkeurigheid	-	±1 % Totale bereik van de range
Kalibratie punten COND	-	1...2
Kalibratie standaard herkenning	-	1413 µS / 12.88 mS
Indicatie van kalibratie punten	-	Ja
TR Referentie temperatuur	-	25 °C
TDS meetbereik	-	0.1 ppm...10 ppt
TDS Factor	-	0.40...1.00
Automatisch uitschakelen	8 min. na laatste knopbediening	8 min. na laatste knopbediening
Scherm	LCD	LCD
IP Bescherming	IP 67	IP 67
Voeding	4x1,5V AAA batterijen	4x1,5V AAA batterijen
Batterij duur	> 300 Uur	> 300 Uur
Garantie instrument / sensor	1 Jaar / 6 maanden	1 Jaar / 6 maanden
Maten (Ø x L) mm	35 x 175	35 x 175
Gewicht	120 g	120 g



SPH51
Vervangbare pH
elektrode voor
pH 5 Food



Draagband



Beschermings
dop gebruikt als
kalibratie cup



Clip

Hoe te bestellen

50014063	pH 5 tester kit, Bevat: instrument, 1 extra cup voor kalibratie, 1x55ml pH 7 en pH 4 gekleurde buffer vloeistof, 1x10ml elektrode bewaarvloeistof, draagband, papieren doekjes, 4x 1,5V AAA batterijen, koffertje.
50014213	COND 5 tester kit, Bevat: instrument, 1 extra cup voor kalibratie, 1x55ml 1413µS en 12,88mS geleidbaarheid standaard vloeistof, draagband, papieren doekjes, 4x 1,5V AAA batterijen, koffertje.
50014263	PC 5 tester kit, bevat: instrument, 1 extra cup voor kalibratie, 1x55ml pH 7 en pH 4 gekleurde buffer vloeistof, 1x10ml elektrode bewaarvloeistof 1x55ml 1413µS geleidbaarheid standaard vloeistof, draagband, papieren doekjes, 4x 1,5V AAA batterijen, koffertje.
50014113	pH 5 FOOD tester kit, bevat: instrument, 1x55ml pH 7 en pH 4 gekleurde buffer vloeistof, 1x10ml elektrode bewaarvloeistof, draagband, papieren doekjes, 4x 1,5V AAA batterijen, koffertje.
50014313	ORP 5 tester kit, bevat: instrument, 1 extra cup voor kalibratie, 1x55ml 468 mV Redox standaard, 1x10ml elektrode bewaarvloeistof, draagband, papieren doekjes, 4x 1,5V AAA batterijen, koffertje.
50014013	pH 1 tester kit, bevat: instrument, 1 extra cup voor kalibratie, 1x55ml pH 7 en pH 4 gekleurde buffer vloeistof, 1x10ml elektrode bewaarvloeistof, draagband, papieren doekjes, 4x 1,5V AAA batterijen, koffertje.
50014163	COND 1 tester kit, bevat: instrument, 1 extra cup voor kalibratie, 1x55ml 1413µS en 12,88mS geleidbaarheid standaard vloeistof, draagband, papieren doekjes, 4x 1,5V AAA batterijen, koffertje.

Accessoires

50014403	PH51 Vervangings pH elektrode voor pH 5
50014413	COND51 Vervangings COND elektrode voor COND 5
50014433	PC51 Vervangings PC elektrode voor PC 5
50014423	SPH51 Vervangings Food elektrode voor pH 5 Food
50014443	ORP51 Vervangings ORP elektrode voor ORP 5

DISTRIBUTED BY:

