

Vio

pH 7

pH - mV - ORP - Temperatuur

pH 70

pH - mV - ORP - Temperatuur
GLP - Datalogger



GEMAAKT IN ITALIË

De eerste elektrochemische instrumentatielijns die volledig is bedacht, ontworpen en geproduceerd in Italië is hier.

pH 7 \sqrt{VIO}

pH - mV - ORP - Temperatuur

Algemene kenmerken

Professionele draagbare pH-meter met innovatief kleurendisplay met achtergrondverlichting met hoge resolutie, geschikt om onder alle omstandigheden te werken, mede dankzij de mogelijkheid om het contrast en de helderheid van het display automatisch en handmatig aan te passen.

De gids aan boord bij installatie en kalibratie modus maakt een eenvoudig en intuïtief gebruik van het apparaat mogelijk.

Automatische pH-kalibratie met USA- en NIST-buffers tot 3 punten en 2 punten, aangepast door de gebruiker.

Automatische ORP-kalibratie in 1 punt.

Indicatie met pictogrammen van de gekalibreerde punten.

Meting stabiliteitsindicator en mogelijkheid om 3 stabiliteitsniveaus te selecteren.

Alle bewerkingen en fouten worden constant gecontroleerd en aan de operator getoond via de gekleurde LED boven het display.



NIEUW DISPLAY

Het nieuwe display met hoge resolutie toont alle nuttige informatie, inclusief de buffer die wordt gebruikt voor kalibratie en het stabiliteitspictogram. Via begeleide procedures maakt de gebruikerservaring intuïtief en veilig, evenals extreem presterende.



Verbindingen op pH VIO

DHS Digital H.igh Sensor

Digital High Sensors zijn de nieuwe pH-sensoren met interne chip die parameters, datum van laatste kalibratie, model en productiebatch van de elektrode opslaan.

Na een nieuwe kalibratie van de DHS-elektrode worden de gegevens automatisch opgeslagen in de elektrodechip.

Als we deze elektrode naar een ander DHS-compatibel instrument verplaatsen, kunnen we onmiddellijk en met extreme veiligheid aan het werk gaan

de gegevens van de laatste kalibratie worden automatisch overgedragen en gebruikt voor pH-metingen. Nieuwe DHS pH-sensoren hebben geen interne batterij, dus ze kunnen worden opgeslagen als een normale pH-elektrode en gebruiken geen speciale connectoren maar een normale BNC.



Hoe te bestellen:

pH 7 VIO	code
Compleet met digitale elektrode XS 201 T DHS, temperatuursensor geïntegreerd	50110072
Compleet met elektrode XS 201 T, temperatuursensor geïntegreerd	50110012
Compleet met digitale elektrode XS 2 Pore T DHS, voedseltoepassing	50110082
Compleet met elektrode XS 2 Pore T, voedseltoepassing	50110032
Met toebehoren, kabel S7-BNC en temperatuursensor NT55, zonder elektrode	50110022

pH 70 Vio

pH - mV - ORP - Temperatuur

... alleen op pH 70 Vio

- GLP-functies: Datum en tijd, oproepen van kalibratiegegevens en functie "Kalibratie nodig".
- Datalogger tot 1000 gegevens, (automatisch en handmatig)
- USB Datalink + software beschikbaar op www.xsinstruments.com.
- Automatische helderheidsregeling, voor een lange levensduur van de batterij.



Een comfortabel draagbaar laboratorium.

Het instrument wordt geleverd in een praktische set met:
Gekleurde bufferoplossingen van pH, USB-kabel en voeding (alleen 70 Vio-serie), gebruiksaanwijzing en plastic draagtas.



Slechts 6 knoppen om gemakkelijk om alle functies van het instrument te beheren

Time	Value	Unit	Temp	Unit	MTC/ATC	DHS
4:53:40	7.00	pH	25.0	°C	MTC	
4:53:40	7.00	pH	25.0	°C	MTC	
4:53:42	7.00	pH	25.0	°C	MTC	
4:53:43	7.00	pH	25.0	°C	MTC	
4:53:44	9.54	pH	25.0	°C		
4:53:45	10.51	pH	25.0	°C		
4:53:46	10.51	pH	25.0	°C		
4:53:47	10.51	pH	25.0	°C		
4:53:48	10.51	pH	25.0	°C		
4:53:50	4.40	pH	25.0	°C		
4:53:51	4.40	pH	25.0	°C		
4:53:51	4.40	pH	25.0	°C		

DATA LINK +

Met de software kan het instrument in de meetmodus op afstand worden bediend. Het toont alle informatie met betrekking tot het instrument en kalibraties, gegevensexport aan het einde van de analyse (ook in Excel- en PDF-formaat) en de weergave van metingen in de tabel en grafiek.

Hoe te bestellen:

pH 70 VIO	code
Compleet met digitale elektrode XS 201 T DHS, temperatuursensor geïntegreerd	50110182
Compleet met elektrode XS 201 T, temperatuursensor geïntegreerd	50110112
Compleet met digitale elektrode XS 2 Pore T DHS, voedseltoepassing	50110192
Compleet met elektrode XS 2 Pore T, voedseltoepassing	50110162
Met toebehoren, kabel S7-BNC en temperatuursensor NT55, zonder elektrode	50110122

Data papier

	pH 7 Vio	pH 70 Vio
pH Meetbereik	0... 14,00	-2,00... 16,00
Resolutie / nauwkeurigheid	0,1, 0,01 / +0,02	
Kalibratiepunten	1 ... 3 automatisch + 2 aangepast	
Herkende buffers	VS, NIST	
DHS-sensorherkenning	Ja	
mV Meetbereik	-1000 ... +1000	-1000... +1900
Resolutie:	1	0,1 / 1
ORP Kalibratiepunten	1 punt = 475 mV	
Temperatuur Meetbereik	0,0... 100,0 °C	-10,0... 110,0 °C
Resolutie / nauwkeurigheid	0,1 / ± 0,5 °C	
Temperatuur compensatie	0,0... 100,0 °C	
Systeem : GLP	-	Ja
Kalibratie nodig	-	Ja
Buffer indicatie	Ja	
Kalibratierapport	Ja	
Stabiliteitsfilter	Laag - midden - hoog	
Intern geheugen	-	1000 gegevens
Scherm	High-definition backligt gekleurd LCD-scherm	
Helderheid instellingen	Handmatig	Automatisch
IP-bescherming	IP 57	
Uitvoer	-	Micro USB
Kracht	3 batterijen AA 1,5 V	
Arbeidsvoorwaarden	T = 0 ... + 45 °C / H = <95%	
Afmetingen / gewicht	185 x 85 x 45 mm / 400 g	



ST 10 magnetische roerder



Bufferoplossingen



Geleidbaarheidsmeters en multiparameters



32200103	201 T DHS	Digitale pH-elektrode, DHS-technologie, kunststof behuizing voor algemeen gebruik. Temperatuursensor geïntegreerd. pH 0 ... 14, temperatuur 0 ... 60 °C. Afmetingen (LxØ) mm 120x12
32200123	STANDAARD DHS	Digitale pH-elektrode, DHS-technologie. Glazen behuizing met ingebouwde temperatuursensor. Electrolite KCl 3M, kabel 1 m. pH 0... 14, Temp -10... 100 °C
32105302	REDOX	Gecombineerde Redox-elektrode. plastic behuizing voor algemeen gebruik. Kabel 1 m. Bereik ± 1.000 mV, temperatuur 0 ... 60 °C. Afmetingen (LxØ) 120 x 12 mm
50002012	NT 55	Temperatuursensor NTC 30 K voor lucht- en vloeistofmeting
50000132	ST 10	Magneetroerder met variabele snelheid, compleet met oplaadbare batterijen, magnetische staaf en voeding
50000112	ELEKTRODE HOUDER	Flexibele elektrodehouder



Gedistribueerd door:

