pHmetros y pHmetros multi-paramétricos, calidad investigación serie HI 5000



- Gran pantalla gráfica
- Teclado táctil anti-incrustaciones
- Menú de ayuda contextual
- Función de calibración CalCheck pH
- Memorización automática o manual de las mediciones
- Puerto USB para la conexión a un ordenador
- Conforme BPL

pHmetros HI 5221 y HI 5222 entregados con :

+ incluye electrodo pH combinado HI 1131B ;
+ sonda de temperatura HI 7662-W ;
+ bolsa de soluciones tampones pH 4, pH7 ;
+ soluciones de limpieza para electrodos ;
+ solución electrolito ;
+ soporte de electrodo;
+ adaptador corriente.

pHmetros multiparámetros HI 5521 y HI 5522 entregados con :

+ incluye electrodo pH combinado HI 1131B ;
+ sonda EC/TDS HI 76312 ;
+ sonda de temperatura HI 7662-W ;
+ bolsa de soluciones tampones pH 4, pH7 ;
+ soluciones de limpieza para electrodos ;
+ solución electrolito ;
+ una pipeta de dosificación ;
+ soporte de electrodo;
+ adaptador corriente.

Rangos		pH-metros	pH-metros multiparámetros	
Modelo		HI 5222	HI 5521	HI 5522
Medición de pH	Gama	- 2,0 a 20,0 pH / -2,00 a 20,00 pH / -2,000 a 20,000 pH		
	Resolución	0,1 pH / 0,01 pH / 0,001 pH		
	Precisión	± 0,1 pH / ± 0,01 pH / ± 0,002 pH		
Redox	Gama	± 2000 mV		
	Resolución	0,1 mV		
	Precisión	± 0,2		
Conductividad	Gama		0,000 a 1000 mS/cm	
	Resolución		De 0,001 µS/cm a 1 mS/cm	
	Precisión		± 1 %	
Resistividad	Gama		1,00 Ohm·cm a 100,0 MOhm·cm	
	Resolución		De 0,01 Ohm·cm a 0,1 MOhm·cm	
	Precisión		± 2 %	
TDS	Gama		0,000 mg/l a 400 g/l	
	Resolución		De 0,001 mg/l a 0,1 g/l	
	Precisión		± 1 %	
Salinidad	Gama		Salinidad práctica : 0 a 42 g/l / agua de mar : 0,00 a 80,00 g/l 0,0 a 400,0%	
	Resolución		0,01 g/l / 0,1 %	
	Precisión		± 1 %	
Ionometría	Gama	1,00 x 10^{-7} a 9,99 x 10^{10} conc. 10^{5} a 0,005 ppm	-	1,00 x 10^{-7} a 9,99 x 10^{10} conc. 10^{5} a 0,005 ppm
	Resolución	0,01 a 1	-	0,01 a 1
	Precisión	± 1 %	-	±1%
Temperatura	Gama	- 20 a 120 °C		
	Resolución	0,1 °C		
	Precisión	± 0,2°C		
Conexión PC		Puerto USB opti-aislado		
Dim. (an x pr x al) (mm)		160 x 231 x 94		
Peso (kg)		1,2		
Ref.		**052412B**	**052411B**	**054585**
€		**NC -**	**NC -**	**NC -**

Accesorios

Ref.	Descripción	€
052015	Soporte de electrodo	**NC -**
052024	Software de transferencia de datos compatible con Windows®	**NC -**
052025	Cable RS 232 para conexión PC	**NC -**