

We measure it.



# Medidor de pH y temperatura

testo 230

---

Medición de pH y temperatura en un solo instrumento

---

Funcionamiento fácil y fiable

---

Visualización de datos de calibración e informe de errores

---

Resistente y estanco con protección IP54

---

Visualizador de 2 líneas de fácil lectura

---



PH

°C

El testo 230 es la combinación de medidor de pH y de temperatura en un solo instrumento a prueba de salpicaduras. El testo 230 registra fiablemente los valores de pH, voltaje de reducción y temperaturas en soluciones acuosas, semi sólidos y sólidos.

Está equipado con compensación automática de la temperatura y es calibrable con certificados trazables o

mediante soluciones tampón de pH.

Gracias a la posibilidad de conectar una amplia gama de sondas de pH, el testo 230 es apto para muchos sectores industriales, no solo el alimentario o el farmacéutico, también para el sector de la calefacción, ventilación y refrigeración.

## Datos técnicos / Accesorios

### testo 230

testo 230, instrumento de análisis agua, con 2 clips electrodo y pila



Modelo 0560 2304

**EUR 452.00**

### Set universal

Set testo 230: instrumento de análisis con 2 clips para electrodos y pila, set de calibración pH 4 y 7 de 50 ml cada uno, electrodo universal de plástico con sensor de temperatura y maletín de transporte (plástico).

Modelo 0563 2305

**EUR 582.00**

#### Tipo sensor pH

Rango	0 ... +14 pH
Exactitud ±1 dígito	±0.01 pH (0 ... +14 pH)
Resolución	0.01 pH

#### Tipo sensor NTC

Rango	-50 ... +150 °C
Exactitud ±1 dígito	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75 ... +99.9 °C)
Resolución	0.1 °C

#### Datos técnicos generales




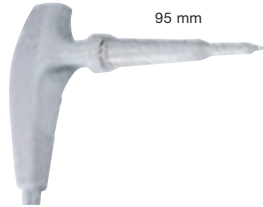
Temp. Func.	0 ... +40 °C
Temp. Almac.	-20 ... +70 °C
Visualizador	LCD, 2 líneas
Tipo de pila	Pila cuadrada de 9V
Vida de la pila	100 h
Medidas	168 x 72 x 27 mm
Peso	170 g
Material/Caja	ABS
Garantía	2 años


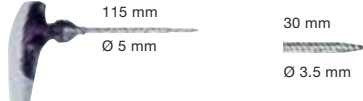
Compensación de temperatura: man. - 10 a +150°C; auto -50 a +150°C

#### Accesorios para instrumento de medición

	Modelo	EUR
Set maletín (plástico) para instrumento, sondas y accesorios Organización sencilla del instrumento de medición y accesorios	0516 0230	<b>66.00</b>
Capuchón con gel de almacenamiento para electrodos estándar	0554 2053	<b>consultar</b>
Solución almacenamiento; 50ml Para electrodo 0650 0245	0554 2318	<b>38.00</b>
Solución tampón pH 4.01 en botella dosificadora (250 ml), con certificado de calibración DAkkS	0554 2061	<b>17.25</b>
Solución tampón pH 7.00 en botella dosificadora (250 ml), con certificado de calibración DAkkS	0554 2063	<b>17.25</b>
Certificado calibración ISO de Análisis de agua para soluciones tampón pH; puntos de calibración 4 pH; 7 pH; 10 pH	0520 0007	<b>consultar</b>
Certificado de calibración ISO de Análisis de agua a 3 valores de pH en todo el rango de medición	0520 0037	<b>consultar</b>

## Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Temp. Func.	Modelo EUR
<b>Electrodos pH/°C/redox</b>				
<b>Electrodo universal de plástico, para pH, sin sensor de temperatura</b> Electrodo de pH resistente e insensible a la suciedad con diafragma de poro único; plástico irrompible, gel electrolito sin mantenimiento; incl. capuchón de mantenimiento.		0 ... +14 pH	0 ... +60 °C Brevemente hasta +80 °C	0650 2063 <b>107.00</b>
<b>Electrodo universal de pH, plástico, con sensor de temperatura</b> Electrodo de pH robusto e insensible a la suciedad, con diafragma de poro único; plástico irrompible, gel electrolito sin mantenimiento; incl. capuchón de almacenamiento.		0 ... +14 pH	0 ... +60 °C Brevemente hasta + 60 °C	0650 2064 <b>201.00</b>
<b>Electrodo de pH de vidrio con sensor de temperatura</b> Electrodo de pH robusto e insensible a la suciedad, con diafragma de poro único; electrodo de vidrio de excelente resistencia a los químicos, gel electrolito sin mantenimiento; incl. capuchón de almacenamiento.		0 ... +14 pH	-10 ... +80 °C	0650 1623 <b>250.00</b>
<b>Electrodo de pH para alimentación, sin sensor de temperatura</b> Electrodo de pH por penetración resistente e insensible a la suciedad, con diafragma de poro único; recubrimiento de plástico irrompible alrededor del electrodo de vidrio, gel electrolito sin mantenimiento; incl. capuchón de almacenamiento.	 95 mm Ø 6,5 mm	+2 ... +14 pH	0 ... +40 °C	0650 0245 <b>255.00</b>

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t <sub>99</sub>	Modelo EUR
<b>Sondas de temperaturas</b>					
Sonda de alimentación NTC (IP65) de acero inoxidable con cable PUR, Cable fijo	 125 mm    15 mm Ø 4 mm    Ø 3 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	8 s	0613 2211 <b>140.00</b>
Sonda NTC de penetración para alimentación con empuñadura especial, cable PUR reforzado, Cable fijo	 115 mm Ø 5 mm    30 mm Ø 3.5 mm	-25 ... +150 °C <sup>1)</sup>	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	7 s	0613 2411 <b>134.00</b>

1) Rango a largo plazo +125 °C, brevemente +150 °C (2 minutos)



Sujeto a cambios sin previo aviso



Instrumentos Testo, S.A.  
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2  
08348 Cabrils (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es

[www.testo.es](http://www.testo.es)