



LABORHITS



Medidor de pH FiveEasy™ pH F20 / FiveEasy Plus™ pH FP20

Los medidores de banco FiveEasy™ y FiveEasy™ Plus proporcionan mediciones de alta calidad de pH/mV con el simple clic de un botón.

Rango de medición (Precisión)

pH F20 / FP20: 0,00 a 14,00 pH /

-2,00 a 16,00 pH ($\pm 0,01$ pH)

mV: -2000 a 2000 mV (± 1 mV)

Temperatura F20 / FP20: 0 a 100 °C

(0,5 °C) / -5 a 105 °C (0,3 °C)

Entrada: BNC, Cinch (NTC 30 k Ω)

Compensación de temperatura: ATC y MTC

Fuente de alimentación: 100-240V /

50-60Hz / 12V DC

Calibración F20: 3 puntos, lineal,

4 grupos de tampones predefinidos

Calibración FP20: 5 puntos, lineal/

segmentado, 4 grupos de tampones

predefinidos

Sólo FP20:

Memoria: 200 mediciones

Interfaz: RS232, USB, Entrada de referencia

Tipo	ud.E	Código
Medidor F20: Medidor con CD de instrucciones de funcionamiento, guía rápida, declaración de conformidad, certificado de prueba y fuente de alimentación	1	6.280 100
Kit F20 estándar: como medidor F20, más un electrodo de pH 3 en 1 de plástico LE438 y 1 de cada uno de los sobres de tampón de 4,01, 7,00 y 9,21.	1	6.280 101
Medidor FP20: Medidor con CD de instrucciones de operación, guía rápida, declaración de conformidad, certificado de prueba y fuente de alimentación.	1	6.280 102
Kit FP20 estándar: como el medidor FP20, más un electrodo de pH 3 en 1 de plástico LE438 y 1 de cada uno de los sobres de tampón de 4,01, 7,00 y 9,21.	1	6.280 103
FP20-Bio: como medidor FP20, más un electrodo de pH 3 en 1 de vidrio LE410 y 1 de cada uno de los sobres de tampón de 4,01, 7,00 y 9,21.	1	6.280 104
FP20-Micro: como el medidor FP20, más un microelectrodo de pH de vidrio LE422 y 1 de cada uno de los sobres de tampón de 4,01, 7,00 y 9,21.	1	6.280 105
FP20-TRIS: como el medidor FP20, más el electrodo de pH de vidrio LE420 con diafragma de manga movable y 1 de cada uno de los sobres de tampón de 4,01, 7,00 y 9,21.	1	6.280 106

- Una pantalla grande, fácil de leer y fácil de entender con toda la información visible de un vistazo
- Cinco botones auto-explicativos que hacen que la operación sea simple y fácil
- Conectividad rápida y fácil para una transferencia de datos sencilla y segura (sólo FP)
- Incluye una barra de extensión del brazo del electrodo

Medidor de pH SevenCompact™ S210

El medidor de pH S210 de SevenCompact™ es la elección perfecta para una amplia gama de aplicaciones. Al mismo tiempo, trabajar con el S210 es como un juego de niños. Iniciar una medición o calibración nunca ha sido tan fácil, ya que sólo se requiere pulsar una tecla.

Rango de pH: -2 ... 20

Precisión relativa al pH: $\pm 0,002$

Resolución del pH definible por el

usuario: 0,001 / 0,01 / 0,1

Rango de mV: -2000,0 ... 2000,0

Precisión mV-relativa: $\pm 0,2$

Resolución mV definible por el usuario:

0,1 / 1

Rango de temperatura

MTC: -30,0 ... 130,0 °C

ATC: -5,0 ... 130,0 °C

Exactitud de la temperatura: $\pm 0,1$ °C

Pantalla: 4,3 pulgadas, color TFT

Fuente de alimentación externa:

9-12V / 10W

Código IP: IP 54

Tipo	ud.E	Código
S210-Basic: Instrumento, portaelectrodos, cubierta protectora, instrucciones de uso, guía rápida, declaración de conformidad y certificado de prueba.	1	9.704 156
S210-Kit: Como el S210-Basic, adicionalmente con InLab® Expert Pro-ISM, guía para mediciones de pH y 2 sobres de tampones para pH 4,01, 7,00, 9,21 y 10,00.	1	9.704 157
S210-Bio: Como el S210-Kit, pero con el kit de cable InLab® Routine Pro-ISM en lugar de InLab® Expert Pro-ISM.	1	9.704 158
S210-U: Como el kit S210, pero con InLab® Versatile Pro en lugar de InLab® Expert Pro-ISM.	1	9.704 159



- Mediciones rápidas y precisas
- Operación fácil de usar
- Guía de menú en 12 idiomas
- Una pantalla de color clara y bien dispuesta
- Muchas opciones periféricas
- Cumple con las normas GLP



SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

METTLER TOLEDO

**Special
PROMO**

LABORHITS



Medidor de pH/iones SevenCompact™ S220

La pantalla en color con sus iconos bien diseñados y los ajustes del menú en 10 idiomas hacen que el funcionamiento sea realmente intuitivo. Las aplicaciones van desde las mediciones de rutina hasta el análisis de muestras, el manejo de datos y el archivo de datos en cumplimiento de las normas GLP. Diseño simplemente innovador que cumple los requisitos de un medidor de pH/iones universal y de fácil manejo.

Rango de pH: -2,000 a 20,000

Exactitud relativa al pH: ± 0,002

Resolución del pH definible por el usuario: 0,001 / 0,01 / 0,1

Rango de mV: -2000,0 a 2000,0

Exactitud mV-relativa: ± 0,2

Resolución mV definible por el usuario: 0,1 / 1

Rango de concentración de iones:

1,00E-9 a 9,99E+9

Precisión de la concentración de iones: ± 0,5%

Rango de temperatura

MTC: -30,0 a 130,0 °C

ATC: -5,0 a 130,0 °C

Exactitud de la temperatura: ± 0,1 °C

Pantalla: 4,3 pulgadas, color TFT

Fuente de alimentación externa:

9-12V/10W

Tipo	ud.E	Código
S220-Basic: Instrumento, portaelectrodos, cubierta protectora, instrucciones de uso, guía rápida, declaración de conformidad y certificado de prueba	1	9.704 160
S220-Kit: Como el S220-Basic, adicionalmente con InLab® Expert Pro-ISM, guía para mediciones de pH y 2 sobres de tampones para pH 4,01, 7,00, 9,21 y 10,00.	1	9.704 161
S220-Bio: Como en el kit S220, pero con el kit de cable InLab® Routine Pro-ISM en lugar de InLab® Expert Pro-ISM.	1	9.704 162
S220-U: Como el kit S220, pero con InLab® Versatile Pro en lugar de InLab® Expert Pro-ISM.	1	9.704 163
S220-Micro: Como el Kit S220 pero con InLab® Ultra Micro en lugar de InLab® Expert Pro-ISM.	1	6.284 504
S220-uMix: Como el kit S220 pero también incluyendo el agitador magnético uMix™.	1	6.284 505

SevenCompact™ S220/S230

- Instrumento fácil de usar para usuarios exigentes
- Seguridad y alta reproducibilidad gracias a la Gestión Inteligente de Sensores (ISM®)
- Mejora de la calidad de las mediciones gracias al apoyo de calibración profesional
- Paquete de servicios completo que incluye IQ/OQ
- Interfaces USB y RS232 integradas para el intercambio de datos



Medidor de conductividad SevenCompact™ S230

La pantalla en color con sus iconos bien diseñados y los ajustes del menú en 10 idiomas hacen que el funcionamiento sea realmente intuitivo. Las aplicaciones van desde las mediciones de rutina hasta el análisis de muestras, el manejo de datos y el archivo de datos en cumplimiento de las normas GLP. Un diseño simplemente innovador que cumple con los requisitos de un medidor de conductividad universal y de fácil manejo.

Calibración: 13 predefinidos y 1 estándar definido por el usuario

Rango de conductividad: 0,001 µS/cm a 1000 mS/cm, auto-escalado

Precisión de la conductividad: ± 0,5 %

Rango de salinidad: 0,00 a 80,00 psu

Rango de TDS: 0,00 mg/L a 1000 g/L, auto-escalado

Rango de resistividad:

0,00 a 100 MOhm*cm, auto-escalado

Rango de conductividad de cenizas:

0,000 a 2022 %, auto-escalado

Rango de temperatura

MTC: -30,0 a 130,0 °C

ATC: -5,0 a 130,0 °C

Exactitud de la temperatura: ± 0,1 °C

Pantalla: 4,3 pulgadas, color TFT

Fuente de alimentación externa:

9-12V/10W

Tipo	ud.E	Código
S230-Basic: Instrumento, portaelectrodos, cubierta protectora, instrucciones de uso, guía rápida, declaración de conformidad y certificado de prueba	1	9.704 164
S230-Kit: Según el S230 básico, adicionalmente con el InLab® 731-ISM, guía para las mediciones de conductividad y 2 bolsitas de calibrado para 1413µS/cm y 12,88 mS/cm	1	9.704 165
S223-USP/EP: Como en el kit S230, pero con InLab® 741-ISM en lugar de InLab® 731-ISM y sin sobres de calibración para 12,88 mS/cm	1	9.704 166