



**pHmetro de mesa (Bench Meters)
Modelos PH700 / PH2700
EUTECH-OAKTON**

Thermo
SCIENTIFIC



Modelo pH 700

Económico, fácil y preciso, el pH Eutech 700 es la elección ideal para aplicaciones de rutinarias en laboratorios, plantas de producción y escuelas.

- :: Pantalla grande y fácil de leer
- :: Indicador listo le permite saber cuándo lecturas son estables
- :: Hasta 5 puntos de calibración con reconocimiento automático-buffer
- :: La memoria no volátil tiene hasta 100 puntos de datos
- :: Titular de electrodo integral

Aplicaciones

Educativa: Es útil para la mayoría de laboratorio, estudios ecológicos y otras aplicaciones.

Laboratorio: Estudios ambientales, laboratorios químicos, valoraciones y pruebas de control de calidad. Utilizar en todos los tipos de procesamiento de alimentos.



Nit. 900.208.833-8



Modelo pH 2700

Características del producto

Pantalla sobredimensionada con fuentes grandes pero compacto – el nuevo pH Eutech 2700 ofrece una fácil pantalla de leer! pH o lecturas de ORP, temperatura, estado del electrodo, puntos de calibración, fecha y hora a la vez en pantalla!

- :: Hasta 6 puntos de calibración con reconocimiento automático-buffer
- :: Diagnóstico de electrodo rápida y fácil con múltiples pistas de pH y desvío de visualización
- :: La memoria no volátil mantiene hasta 500 puntos de datos: hora y fecha estampada para el cumplimiento de BPL
- :: Calibrar con hasta 5 buffers de pH personalizado: utilizar los valores de pH que son $\geq 1,0$ unidad de pH
- :: Alarma de Cal debido: no más anticuado método de calibraciones!
- :: Función de registro automático para monitoreo continuo conveniente
- :: Protección con contraseña para la configuración y calibración

Reactivos Químicos, Equipos para la industria y Laboratorios

Conmutador: +57 (1) 4546003 --+57 (1) 2643414 E-mail: comercial@yarethquimicos.com

www.yarethquimicos.com

Bogotá D.C.- Colombia



Nit. 900.208.833-8

Aplicaciones

Educativa: Útil para la mayoría de laboratorio, estudios ecológicos y otras aplicaciones

Laboratorio: Medio ambiente estudia, laboratorios químicos, valoraciones y pruebas de control de calidad, donde GLP

Administración de datos es necesario. Utilizar en todos los tipos de procesamiento de alimentos.

Calibration Report – view or print detailed electrode data

Stability Display – faded out and then turns solid when stable

Large Informative Display with bright backlight

Splashproof Housing & Keypad protects against incidental spills

Slide-Out Calibration Guide for quick referencing

Integrated Electrode Holder can be used on either side

Non-Skid Pads hold meter steady during operation

CyberComm Software available



Especificaciones técnicas

pH	pH700 Línea Económica	pH2700 Profesional
Rango	-2.00 a 16.00 pH	-2.000 a 20.000 pH
Resolución	0,01 pH	0,1 / 0,01 / 0,001 pH
Precisión	±0.01 pH	±0.002 pH + 1 LSD
Puntos de calibración	Hasta 5	Hasta 6 ajustes preestablecidos o 5 personalizados
Buffer Sets	USA (1.68, 4.01, 7.00, 10.01, 12.45) NIST (1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45)	USA, NIST, DIN, usuario 1, usuario 2, personalizado
ORP		
Rango	±2000 mV	±2000.0 mV
Rel mV rango	±2000 mV	±2000.0 mV
Resolución	0,1 mV (mV ±199.9) / 1 mV	0,1 mV
Precisión	±0.2 mV (mV ±199.9) y ± 2 mV	±0.2 mV
Temperatura		
Rango	0,0 100,0 ° C / 32,0 a 212,0 ° F	
Resolución	0.1 ° C / 0,1 ° F	
Precisión	±0.3 ° C / ±0, 5 ° F (0 a 70 ° C)	
Compensación	ATC / MTC	
Calibración	Desvío en incrementos 0,1; rango de desplazamiento: ±5.0 ° C / ° F ±9.0	----No requiere----
Requerimiento eléctrico	Adaptador de 9 V DC, 1,3 un (100/240 VAC, SMP)	
Memoria	100 Conjuntos de datos	500 conjuntos de datos
Pantalla	Pantalla LCD doble lectura	Pantalla gráfica LCD con luz de fondo y pantalla amplia

Como pedir

Nº de orden	Elemento
ECPH70042S	Medidor de pH Eutech pH 700 con electrodo de plástico conector BNC (ECFC7252101B), sonda ATC (PH5TEMB01P), soporte Integrado para electrodo y adaptador 100/240 VAC
ECPH70042GS	Medidor de pH Eutech 700 con electrodo pH cuerpo de vidrio, (EC620131), Sonda temp. ATC (PH5TEMB01P), Soporte integrado para electrodo y adaptador 100/240 VAC
ECPH70040S	Medidor de pH Eutech 700 con soporte Integral del electrodo y adaptador 100/240 VAC
ECPH70040	Medidor de pH Eutech 700 y adaptador VAC
ECPH270042GS	Medidor de pH Eutech pH 2700 con electrodo de pH plástico conector BNC (ECFG7370101B), Sonda ATC (PH5TEMB01P) y Solución de relleno electrodo pH, 60 mL
ECPH270040S	Medidor de pH Eutech pH 2700

Reactivos Químicos, Equipos para la industria y Laboratorios

Conmutador: +57 (1) 4546003 --+57 (1) 2643414 E-mail: comercial@yarethquimicos.com

www.yarethquimicos.com

Bogotá D.C.- Colombia



Nit. 900.208.833-8

Electrodos de pH cuerpo de vidrio

Nº de orden	Elemento
ECFG6350601B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de vidrio rango 0-13 pH temp. 0-100°C, Junta líquida anular cerámica, referencia relleno: Ag/AgCl (solución de relleno electrolito ECRE001), cable de 1 metro, Conexión BNC. Apropriado para muestras de alta viscosidad que se requiere limpieza frecuente de referencia. Viene con 10 ml de electrolito</p>
ECFG7350401B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de vidrio rango 0-13 pH temp. 0-100°C, Junta líquida anular cerámica, referencia relleno: Ag/AgCl (solución de relleno electrolito ECRE001), cable de 1 metro, Conexión BNC, sensor de guardia de protección. Adecuado para las muestras con temperatura baja. Viene con 10 ml de electrolito llenado</p>
ECFG7370101B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de vidrio rango 0-13 pH temp. 0-100°C, Junta líquida anular cerámica, referencia relleno: Ag/AgCl (solución de relleno electrolito ECRE002), cable de 1 metro, Conexión BNC, Libre de obstrucciones, doble junta de vidrio, ideal para muestras que contienen tampones TRIS, sulfuros, etc. Fácil de operar mecanismo llenado agujero manga</p>
ECFG7351101B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de vidrio rango 0-13 pH temp. 0-100°C, Junta líquida anular cerámica, junta sencilla, referencia relleno: Ag/AgCl (solución de relleno electrolito ECRE001), cable de 1 metro, Conexión BNC. diseño de manga para una respuesta más rápida en soluciones de alta viscosidad, donde se requiere una limpieza frecuente de referencia</p>
ECFG7451901B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de vidrio rango 0-14 pH temp. 5-110°C, Junta líquida anular cerámica, referencia Ag/AgCl, cable de 1 metro, Conexión BNC. Electrodo de pH de cuerpo de vidrio resistente para uso continuo y a largo plazo a altas temperaturas, especialmente en soluciones alcalinas fuertes. Apto para productos químicos fotográficos</p>
ECFG6351101B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de vidrio rango 0-13 pH temp. 0-100°C, Junta líquida anular cerámica, referencia Ag/AgCl, cable de 1 metro, Conexión BNC. Electrodo de pH de cuerpo de vidrio para muestras sólidas o semisólidas</p>

Electrodos de pH cuerpo de plástico

Nº de orden	Elemento
ECFC7252101B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de plástico rango 1-13 pH temp. 0-80°C, Junta líquida Pin de PEAD porosa, referencia interna Ag/AgCl cable de 1 metro, Conexión BNC. para propósito general</p>
ECFC72521R01B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de plástico rango 1-13 pH temp. 0-80°C, Junta líquida Pin de PEAD porosa, referencia relleno: Ag/AgCl (solución de relleno electrolito ECRE001), cable de 1 metro, Conexión BNC, para propósito general . Viene con 10 ml de electrolito llenado</p>
ECFG7370101B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de plástico rango 0-13 pH temp. 0-80°C, Junta líquida Pin de PEAD porosa, junta doble, referencia relleno: Ag/AgCl (solución de relleno electrolito ECRE002), cable de 1 metro, Conexión BNC, para propósito general . Viene con 10 ml de electrolito llenado</p>



Nit. 900.208.833-8

ECFC7252201B
ECFC7252202B

Electrodo de pH Cuerpo de plástico rango 0-13 pH temp. 0-80°C, Junta líquida Pin de PEAD porosa, junta doble, referencia Ag/AgCl, cable de 1 metro, Conexión BNC, para propósito general . disponible con cable de 2 metros

ECFC7252205B
ECFC7252203B

Electrodo de pH Cuerpo de plástico rango 0-13 pH temp. 0-80°C, Junta líquida Pin de PEAD porosa, junta doble, referencia Ag/AgCl, cable de 5 metro, Conexión BNC, para propósito general . disponible con cable de 3 metros (ECFC7252203B)

Electrodo de pH /ATC (3 EN 1)

Nº de orden	Elemento
ECFC7352901B	 <p>Electrodo de pH Cuerpo de plástico rango 1-13 pH temp. 0-80°C, Junta líquida Pin de PEAD porosa, referencia interna Ag/AgCl cable de 1 metro, Conexión BNC & 2.5 fono. para propósito general. Medición pH/ temp en uno Use con modelos: pH 5 / pH 6 / pH 5+ / pH 6+ / pH 11 / pH 110 / pH 510 / pH 700 / pH 1100 / pH 2100 / pH 2700 / Ion 6 / Ion 6+ / Ion 510 / Ion 700 / Ion 2700 / PC 2700</p>

Soluciones de calibración pH

Nº de orden	Elemento
pH ECBU1BT 01X211211	Solución Buffer 1.68 pH x 480 ml
pH ECBU4BT 01X211201	Solución Buffer 4.01 pH x 480 ml
pH ECBU686BT 01X211242	Solución Buffer 6.86 pH x 480 ml
pH ECBU7BT 01X211202	Solución Buffer 7.00 pH x 480 ml
pH ECBU918BT 01X211271	Solución Buffer 9.18 pH x 480 ml
pH ECBU10BT 01X211203	Solución Buffer 10.01 pH x 480 ml
pH ECBU12BT 01X211212	Solución Buffer 12.45 pH x 480 ml

Soluciones de limpieza y almacenamiento

pH ECDPCBT 01X211216	Solución de limpieza para electrodos pH
pH ECRE005 01X211205	Solución de almacenamiento para electrodo pH (480ml)

Soluciones para ORP

ORP ECORPPRE 01X081500	Solución de Pre tratamiento electrodo ORP (475 mV)
ORP ECORPQUIN 01X062700	Solución ORP quinhidrona 255 (255 mV, ± 15 mV a 25 ° C)
ORP ECORPQUIN086 01X211215	Solución ORP quinhidrona 86 (86 mV)