

Catálogo de Productos



Equipos y Estudios

Cultura Tecnológica de Soporte a la Ingeniería

(505) 2249 0311

ventas@equiposyestudios.com

www.equiposyestudios.com



Papel PH

Este rollo de papel pH es rápido, fácil de usar e ideal para una amplia gama de pruebas.

El dispensador permite que corte la cinta en diferentes dimensiones de acuerdo a sus necesidades e incluye una tabla de colores para comparar sus resultados de 0 a 12 escala pH en incrementos de 1.0 pH.

Este conjunto incluye un rollo de papel pH Jumbo con una única cinta de rollo de 50' de largo y ½" de ancho y una tabla de color.

Dependiendo de la cantidad que utilice, puede hacer más de 50 exámenes con esta cinta de papel pH.

Especificaciones Técnicas:

- Un rollo de papel pH de dimensiones: 50' de largo y ½" de ancho
- Escala de 0 – 12 pH
- Incrementos de 1.0 pH

PH Metro Portatil para Agua

La longevidad de estos medidores de pH reduce costos

Hanna fabrica pH metros portátiles robustos como el pHep4 (N° 78288) y pHep (N° 78289) que flotan, lo que es ideal para las condiciones de trabajo difíciles. Estos equipos pueden mostrar la temperatura en °C o °F y el pH simultáneamente. La calibración puede hacerla usted mismo con una solución buffer NIST o estándar. Los pH metros compensan la temperatura y se apaga después de 8 minutos de inactividad para ahorrar energía. Tienen un indicador de la estabilidad y el nivel de la batería al encender.

Un kit electrodos de repuesto (N° 78290) se vende por aparte.

Especificaciones Técnicas:

- Rango de pH: -2 a 16 pH (pheap 4 tiene 00.0 digitos, pheap5 tiene 00.00 digitos)
- Temperatura: de -5.0 a 60.0°C / de 23.0 a 140.0°F
- Resolución: 0.1pH (pheap 4), 0.01pH (pheap5)
- Baterías: 4 x 1.5V con BEPS / aprox. 300 horas de uso continuo
- Dimension: 163 x 40 x 26 mm
- Peso: 100 gramos



Cultura Tecnológica de Soporte a la Ingeniería

AGUA



Refractómetro

Refractómetros portátiles que proporcionan las mediciones precisas que necesita

Estos refractómetros son portátiles, simples y confiables que proporcionan mediciones precisas y repetibles en escalas fáciles de leer. Se utilizan para medir las concentraciones de azúcar o de sal disuelta, además de la gravedad específica de la orina, los puntos de congelación de refrigeración de automóviles, los niveles de carga de la batería y entre otros.

Todos los modelos excepto para el N° 99714 tienen compensación automática de temperatura (ATC). Sólo dos o tres gotas de solución son suficientes para una lectura precisa. Prisma y lente con ajuste de enfoque sencillo proporcionan resultados repetibles. Cada refractómetro viene con un estuche de transporte y un destornillador de calibración. Elija entre los tipos de sacarosa, de salinidad, y refrigerante.

Especificaciones Técnicas:

- Modelo para refrigerante con control de temperatura automatico (ATC) #RF40/99718:
 - Rango: -60° a 32° F Propilenglicol Congelación, 10° F Resolución; -50° a 0° C Etileno Glicol Congelación, 5° C Resolución; 1.15 a 1.30 Gravedad específica del ácido de batería, 0.01 Resolución.
- Modelo para salinidad con control de temperatura automatico (ATC) #RF20/99716:
 - Rango: 0 a 100 ppt (10° a 30° C); 1,000-1,070 índice de refracción.
 - Resolución: 0.001. Precisión: ± 0,1%.
- Modelo para sacarosa/ azúcar brix #RF10/99714:
 - Rango: Brix 0 a 32%. Resolución: 0.2. Precisión: ± 0,2%.
- Modelo para sacarosa/ azúcar brix con control de temperatura automatico (ATC) #RF15/99715:
 - Rango: Brix 0 a 32% (10° a 30° C). Resolución: 0.2. Precisión: ± 0,2%.





Sonda para medir el Nivel de Agua

El estándar de la industria para el Monitoreo de Aguas Subterráneas

Para medir la profundidad del agua en pozos, perforaciones y tomas de agua, los modelos de niveles Solinst 101 son los más precisos y confiables. Son robustos, fáciles de reparar y leer a 1/100 " o 1 mm. Los niveles son alimentados por una batería de 9V ubicado en una tapa de fácil acceso.

Utilice las diferentes opciones de sondas adheridas a una cinta de 3/8 " W (10 mm) de polietileno en un carrete bien balanceado. Hay conductores como parte intrínseca de la cinta, cada uno con siete hilos de acero inoxidable para fuerza y flexibilidad. La cinta no estira y es resistente a corrosión; son fáciles de reparar. La cinta corre sobre el carrete suavemente, se mantiene flexible y cuelga directamente en el pozo independientemente de la temperatura. El diseño reduce la adhesión a superficies húmedas. Las marcas están impregnadas de forma permanente en una cara de la cinta con la escala que haya elegido.

Las sondas tienen una brecha de aislamiento entre los electrodos. Cuando la sonda hace contacto con el agua se completa el circuito, esto activa una luz y un timbre fuerte. Las sondas son de acero inoxidable P2, 1/2" de diámetro por 7-1/2" de largo; es fácil de reparar y reemplazar. La sonda a prueba de presión P7 es totalmente sumergible y puede soportar 500 PSI lo que le permite sondear pozos así como obtener las mediciones del nivel del agua. La sonda es 5/8 " de diámetro por 5-5/3" de largo. La cinta es PVDF que no se estira. Incluye una guía de cinta y batería de 9V.

Especificaciones Técnicas:

- Escala de sondas: métrica (metros) o inglesa (pies)
- Longitudes:
 - 100', 200', 300' o 500' (medidas en pies)
 - 30m, 50m, 60m, 150m (medidas en metros)
- Tipo de sonda: Acero inoxidable (P2) o A prueba de presión (P7)



Cultura Tecnológica de Soporte a la Ingeniería



(505) 2249 0311

ventas@equiposyestudios.com

www.equiposyestudios.com