

Ensayos químicos

KITS PARA ENSAYOS DE AGUA

24-D1870/A

Kit para ensayos de acidez

Para determinar, por titulación, la acidez total del agua causada por ácidos minerales y orgánicos.

Dimensiones de la maleta:

250 x 120 x 55 mm

Peso: 480 g (aprox.)

24-D1870/B

Kit para ensayos de cloruro

Para determinar, por titulación, el contenido de cloruro en el agua y las aguas residuales.

Dimensiones de la maleta:

190 x 120 x 60 mm

Peso: 445 g (aprox.)

24-D1870/C

Kit para ensayos de dureza

Para determinar la dureza total del agua.

Dimensiones de la maleta:

190 x 120 x 60 mm

Peso: 424 g (aprox.)

24-D1870/E

Kit para ensayos de alcalinidad

Para determinar la alcalinidad total del agua.

Peso: 1,5 kg (aprox.)



24-D1870/B

24-D1870/A

24-D1870/E



24-D1870/C

NORMA

► BS 812:117 ► BS 1377:3

CONTENIDO DE CLORURO: MÉTODO RÁPIDO

Los tituladores de cloruro Quantab se pueden utilizar para hacer una estimación del contenido de cloruro de las soluciones acuosas. Disponible en dos modelos:

48-D0543

Titulador de cloruro Quantab, intervalo

desde 0,005 % hasta 0,1 % NaCl.

Paquete de 40 tiras.

48-D0543/A

Titulador de cloruro Quantab, intervalo

desde 0,05 % hasta 1 % NaCl.

Paquete de 40 tiras.

Peso: 10 g (aprox.)



48-D0543, 48-D0543/A

NORMA

► BS 812:117 ► ASTM C88

► AASHTO T104 ► EN 1367-2

CONTENIDO DE SULFATO: MÉTODO RÁPIDO

Tiras de ensayo de sulfato, intervalo de detección de 200 a 1600 mg/l.

Paquete de 100.

Útil para la evaluación preliminar de iones de sulfato en soluciones acuosas.

Peso: 10 g (aprox.)



24-D0852

NORMA ► BS 1377:3

CONTENIDO DE SULFATO: MÉTODO DE LABORATORIO

24-D1840

Aparato de intercambio iónico

Se utiliza para determinar el contenido de sulfato del agua subterránea y de extractos de suelo acuoso. Este aparato está compuesto por una columna de intercambio iónico de 400 mm de longitud y 10 mm de diámetro, una salida en cuello de cisne y un matraz de fondo redondo de 1500 ml para proporcionar una caída constante. El aparato se suministra montado en un soporte.

Dimensiones: 200 x 100 x 600 mm

Peso: 5 kg (aprox.)

Accesorios

24-D1840/1

Resina de intercambio iónico, 500 g.



24-D1840

Ensayos químicos

NORMA

▶ ASTM D1067 ▶ BS 1377:3

MEDIDORES DE PH

Ofrecemos los siguientes modelos, adecuados para su uso in situ y en el laboratorio:

24-D1847

Medidor del pH digital de bolsillo, funcionamiento con batería.

Especificaciones

- Escala de pH: 0 a 14
- Resolución: pH 0,01
- Precisión a 20 °C: +/- 0,2 pH
- Calibración de pH: manual, 2 puntos
- Duración de la batería: 3000 horas de uso aprox.
- Dimensiones: 66 x 50 x 25 mm
- Peso aproximado: 70 g

Accesorios

24-D1847/7

Kit de calibración de pH 4 y pH 7, 5 piezas cada uno.



24-D1847

24-D1848 Juego completo

24-D1848

Medidor digital portátil de pH, mV y temperatura, con soporte para uso en el laboratorio. Funcionamiento con batería y alimentación de red.

Especificaciones

- Escala de pH: 0 a 14, precisión ± 0,01 + 1 dígito, resolución 0,01 pH
- Escala de mV: ± 1999, precisión ± 1 + 1 dígito, 1 mV
- Escala de temp.: 0-100 °C, precisión ± 0,2 °C + 1 dígito, resolución 0,1 °C
- Calibración de pH: pH 4 - 7
- Batería de 9V y adaptador de red
- Dimensiones: 96 x 120 x 46 mm
- Peso aproximado: 260 g

Accesorios

24-D1845/2

Electrodo de pH de combinación

24-D1845/3

Solución amortiguadora de pH 4, 500 ml

24-D1845/4

Solución amortiguadora de pH 7, 500 ml

24-D1845/5

Solución amortiguadora de pH 9,18, 500 ml

24-D1845/7

Solución de almacenamiento de electrodos, 500 ml

24-D1845/8

Solución de limpieza de electrodos, 500 ml

24-D0448

Agitador magnético

Nota: Se suministra con soluciones de pH4 y pH7, electrodo combinado, batería de 9V, sonda de temperatura Pt 100, soporte para el electrodo y maleta de transporte.

AGITADORES MAGNÉTICOS

Se utilizan para valorar y agitar. Todos los modelos de esta gama tienen velocidades variables e incluyen un seguidor magnético recubierto de teflón. La versión 81-B0145/D dispone de una placa calefactora que puede ser útil para determinadas aplicaciones.

24-D0448

Agitador magnético, capacidad de mezcla 1 litro. 230 V, 50-60 Hz, monofásico

24-D0448/B

Agitador magnético, capacidad de mezcla 2,5 litros. 230 V, 50-60 Hz, monofásico

81-B0145/D

Placa caliente con agitador magnético. 230 V, 50-60 Hz, monofásica

Código	24-D0448	24-D0448/B	81-B0145/D
Velocidad de rotación, r.p.m.	Entre 100 y 1200	Entre 100 y 1200	Entre 100 y 1200
Potencia, W	-	-	700
Dimensiones, mm	120 x 120 x 45	180 x 180 x 70	170 x 230 x 150
Temperatura máxima, °C	-	-	400
Peso aproximado, kg:	0,6	1,6	3



81-B0145/D



24-D0448

PAPELES

24-D1858/1

Tiras de pH para valores entre 1 y 11 pH. Dispensador de 5 metros

24-D1858/2

Papeles indicadores de pH para valores entre 0 y 14 pH. Dispensador de 5 metros

24-D1859/1

Papel de tornasol rojo, pH 5 - 8. Paquete de 100 tiras



Papeles de pH



24-D1848