

▶ **PAPELES DE PH**■ **24-D1858/1**

Tiras de pH para valores entre 1 y 12

■ **24-D1858/2**

Papeles indicadores de pH para valores entre 0 y 14

En dispensador de 5 metros.

■ **24-D1859/1**

Papel de tornasol rojo, pH 5 - 8

En dispensador de 5 metros.

▶ **AGITADOR MAGNÉTICO**■ **24-D0448**

Agitador magnético.

Capacidad de mezcla 1 l

230 V, 50-60 Hz, monofásico.

■ **24-D0448/B**

Agitador magnético.

Capacidad de mezcla 2,5 l

230 V, 50-60 Hz, monofásico.

Se utiliza para valorar y agitar.

Velocidad variable. Se incluye seguidor magnético con revestimiento de teflón

📏 Dimensiones:

120x120x45 mm aprox. (24-D0448)

180x180x70 mm aprox. (24-D0448/B)

📊 Peso aproximado: + 0,6 kg, + 1,6 kg



24-D0448

▶ **CONTENIDO DE CLORURO**

📄 NORMAS

BS 1377:3, 812:117

Mediante este método de ensayo se lleva a cabo la medición de las sales de cloruro solubles en agua presentes en un árido. Se basa en el método Volhard. Paquete de 50 tiras.



48-D0543, D0543/A

■ **48-D0543**

Medidor de cloruro Quantab, tipo 1175 (711195), escala de 0,005% a 0,1% NaCl. Paquete de 50 tiras

■ **48-D0543/A**

Medidor de cloruro Quantab, tipo 1176 (711196), escala de 0,05% a 1% NaCl. Paquete de 50 tiras

📊 Peso aproximado: 10 g

▶ **CONTENIDOS DE SULFATOS**

📄 NORMAS

BS 1377:3

■ **24-D1840**

Aparato de intercambio iónico

Descripción general y especificaciones

Este aparato se utiliza para determinar el contenido de sulfato del agua subterránea y de extractos de suelo acuoso. 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 1.500 ml para proporcionar una caída constante. El aparato se suministra montado en un soporte.

📏 Dimensiones:

200x100x600 mm aprox.

📊 Peso aproximado: 5 kg

Accesorios✔ **24-D1840/1**

Resina de intercambio iónico, 500 g

■ **24-D0852**

Tiras de ensayo de sulfato. Paquete de 100



24-D1840

Ensayos químicos

Medidores de pH

MEDIDORES DE PH

NORMAS

BS 1377:3, ASTM D1067

24-D1845

Medidor de laboratorio de pH, mV y °C.
Funcionamiento con baterías y alimentación de red

24-D1846

Medidor portátil de pH, mV y °C.
Funcionamiento con baterías

24-D1847

Comprobador de pH electrónico de bolsillo.
Funcionamiento con baterías

Especificaciones:
véase tabla.

24-D1847



24-D1846



24-D1845 con agitador magnético

Especificaciones

		24-D1845	24-D1846	24-D1847
Escala:	pH	0.00 to 14.00	0.00 to 14.00	0.00 to 14.00
	mV	±1999 (ORP)	± 400 to ± 1999 (ORP)	-
	°C	0.0 to 100.0	0.0 to 100.0	-
Resolución:	pH	0.01	0.01	0.01
	mV	1 (ORP)	1 (ORP)	-
	°C	0.1	0.1	-
Precisión a 20 °C	pH	± 0.01	± 0.01	± 0.2
	mV	±1 (ORP)	± 1 (ORP)	-
	°C	± 0.5	± 0.4	-
Calibración del pH		Automática de 1 o 2 puntos con 5 amortiguadores memorizados	Automática de 2 puntos con 3 amortiguadores memorizados	Manual de 2 puntos mediante regulación
Electrodo de compensación de la temperatura		Automático o manual de 0 a 100 °C	Automático de 0 a 100 °C o manual sin sonda de temperatura	-
Suministro eléctrico *		con adaptador para 230 V incluido	Batería de 9 V (100 horas de uso aprox.)	2 baterías de 1,4 V (3.000 horas de uso aprox.)
Dimensiones		240x182x74 mm	185x82x45 mm	66x50x25 mm
Peso		1.1 kg	0.5 kg	70 g

* Nota. Para uso con alimentación de 110 V, solicite el adaptador 24-D1845/1

Accesorios y recambios

Para modelos	24-D1845	24-D1846	24-D1847
Electrodo de pH de combinación	24-D1845/2	24-D1846/2	24-D1847/2
Solución amortiguadora de pH 4,01	24-D1845/3	24-D1845/3	-
Solución amortiguadora de pH 7,01	24-D1845/4	24-D1845/4	-
Solución amortiguadora de pH 9,18	24-D1845/5	24-D1845/5	-
Sonda de temperatura	24-D1845/6	24-D1845/6	-
Kit of 5+5 pH 4 y 7.5	-	-	24-D1847/7
Adaptador para 110 V	24-D1845/1	-	-
Magnetic stirrer	24-D0448	-	-

▶ KITS PARA ENSAYOS DE AGUA

■ 24-D1870/A

Kit para ensayos de acidez

La acidez es la capacidad cuantitativa de una muestra de agua para neutralizar una base hasta un pH establecido. Por tanto, a mayor acidez, mayor será el potencial corrosivo del agua.

El kit se suministra con vasos calibrados de 30 y 100 ml, reactivos, jeringa graduada con punta de pipeta e instrucciones.

📏 Dimensiones: 260x120x60 mm

📦 Peso de transporte: 910 g



24-D1870/A



24-D1870/B and 24-D1870/C

■ 24-D1870/B

Kit para ensayos de cloruro

Los iones de cloruro son uno de los principales aniones inorgánicos del agua y las aguas residuales.

El kit se suministra con vasos calibrados de 30 y 100 ml, reactivos, jeringa graduada con punta de pipeta e instrucciones.

📏 Dimensiones: 200x120x60 mm

📦 Peso de transporte: 460 g

■ 24-D1870/C

Kit para ensayos de dureza

Antiguamente, la dureza del agua se definía por su capacidad de precipitación del jabón.

Más adelante se descubrió que los elementos del agua que provocaban la precipitación eran el calcio y el magnesio.

El kit se suministra con vasos calibrados de 30 y 100 ml, reactivos, jeringa graduada con punta de pipeta e instrucciones.

📏 Dimensiones: 200x120x60 mm

📦 Peso de transporte: 460 g

▶ CARTAS DE COLOR DEL SUELO

■ 24-D1860/A

Cartas de color del suelo.

Juego de 7.

■ 24-D1860/T

Cartas de color de suelos tropicales.

Juego de 2.

Descripción general y especificaciones

Las utilizan los ingenieros civiles, agrónomos, geotécnicos, etc. para la determinación del color del suelo.

Para el modelo 24-D1860/A, el juego consta de 7 cartas de tonalidades constantes con 196 colores. La carta y el diagrama se suministran en una carpeta de bolsillo.

Para el modelo 24-D1860/T, el juego consta de dos cartas que pueden guardarse en la carpeta del modelo 24-D1860/A.

📏 Dimensiones: 140x190 mm aprox.

📦 Peso aproximado: 500 g



24-D1860/A