



## Conductímetro "CD-2004"

EQUIPO PORTÁTIL DE ALTAS PRESTACIONES CON PROTECCIÓN IP65 CONTRA AGUA Y POLVO.



### CARACTERÍSTICAS

Lectura de conductividad, TDS y salinidad.  
Cambio automático de escala.  
Compensación automática de temperatura.  
Calibración con patrones de conductividad TDS y salinidad.  
Salida RS-232 para lectura e impresión de parámetros por ordenador.  
Conexión directa a impresora cód. 4120113.  
Coeficiente de temperatura programable.  
Ajuste de la constante de la célula.  
Memoria para almacenar hasta 250 resultados.  
Grado de protección ambiental IP65 (Protección contra chorro de agua en cualquier dirección).  
Incluye: maletín de transporte, célula de conductividad K=1 y sonda de temperatura Rt-2252.

### DATOS TÉCNICOS

Escalas de lectura: (Cambio automático)  
**Conductividad**      **TDS**  
0,00 a 19,99 µS/cm      0,00 a 10,00 mg/L  
20,0 a 199,9 µS/cm      10,00 a 100,0 mg/L  
200 a 1999 µS/cm      100,0 a 1000 mg/L  
2,00 a 19,99 mS/cm      1,000 a 10,00 g/L  
20 a 199,9 mS/cm      10,00 a 19,99 g/L  
(Célula de K=10)      (Célula de K=5 ó 10)  
Rango de medida de salinidad: 0,00 a 8,00  
Rango de medida de temperatura: 0,0 a 40,0 °C  
Precisión:  
Conductividad: 1,5% Fondo escala  
Salinidad: 0,20%  
Temperatura: 0,3 °C



### ACCESORIO

#### Célula de conductividad y temperatura adicional.

Célula de conductividad con cuerpo de epoxi. Sonda de temperatura Rt-2252.  
Conectores con protección IP65. Código **4120411**



### MODELO

Código	Ancho / Alto / Fondo cm	Tensión alimentación	Peso Kg
<b>4120410</b>	21 10 4,5	4 pilas AA de 1,5 V	0,5



## Conductímetro "CD-2005"

EQUIPO DE SOBREMESA CON AMPLIA PANTALLA DE LECTURA.

### CARACTERÍSTICAS

Lectura de conductividad, TDS.  
Compensación automática o manual de temperatura con coeficiente fijo de 2%.  
Calibración con patrones de conductividad TDS y salinidad.  
Salida RS-232 para lectura e impresión de parámetros por ordenador.  
Ajuste de la constante de la sonda.  
Entrada para sonda de temperatura Rt-2252.  
Rango de medida de temperatura: 0 a 60 °C.

### DATOS TÉCNICOS

Escalas de lectura de conductividad:  
(Cambio manual de escala)  
0 a 20,00 µS/cm  
0 a 200,0 µS/cm  
0 a 2000 µS/cm  
0 a 10,00 mS/cm  
Precisión: 1,5% del fondo de escala + 1 dígito.  
Escalas de lectura de TDS: de 0 a 1000 mg/L.  
(Cambio manual de escala)



### MODELO

Código	Ancho / Alto / Fondo cm	Peso Kg
<b>4120510</b>	30 20 7,2	0,5

Incluye brazo portasondas.

A complementar con células de conductividad, sondas de temperatura y soluciones patrón (ver accesorios).  
No compatible con impresora cód. 4120113.

### ACCESORIOS



#### Células de conductividad

Cuerpo de vidrio. Rango de utilización de temperatura 0-100 °C.

Fig.	Código	K	Sonda T° (°C)	Medidas mm	Aplicación
1	<b>4120220</b>	1	Si	Ø 12 x 120	Uso general en laboratorio hasta 2000 µs
2	<b>4120222</b>	0,1	Si	Ø 12 x 120	Agua puras hasta 20 µs
3	<b>4120223</b>	10	Si	Ø 12 x 120	Conductividad elevada hasta 200 ms

#### Sondas de temperatura

Fig.	Código	Rango	Tipo	Medidas mm	Material
4	<b>4120121</b>	0-100	Rt-2252	Ø 5 x 120	Inox.
5	<b>4120129</b>	0-100	Rt-2252	Ø 12 x 120	Vidrio

#### Soluciones patrón para conductímetros

**4120160** Frasco 250 ml Patrón ±0,05 de 1278 mS/cm a 20 °C; 1413 mS/cm a 25°C  
**4120161** Frasco 250 ml Patrón ±0,025 de 4,915 mS/cm a 20 °C; 5,446 mS/cm a 25°C  
**4120162** Frasco 250 ml Patrón ±0,06 de 11,67 mS/cm a 20 °C; 12,88 mS/cm a 25°C

### AGITADOR MAGNÉTICO "AGIMICRO"

#### Características

Volumen máximo de agitación 2 litros.  
Velocidad regulable desde 0 a 1400 r.p.m.  
Excelente resistencia a los agentes químicos.  
Orificio posterior para varilla soporte (accesorio).

#### Panel de mandos

Interruptor general con indicador luminoso.  
Regulación analógica de la velocidad.

#### Modelo

Código	Medidas cm	Tensión alimentación	Peso Kg
<b>7001638</b>	Ø 12 x 5	230 V 1 W	0,5

Se suministra con imán revestido de teflón de Ø 8 x 32 mm.



### ACCESORIO

Varilla soporte y pinza para electrodos.  
Código **7001639**



### Brazo soporte universal

Con dispositivo para 4 electrodos o sondas de temperatura.  
Gran estabilidad por medio de su soporte metálico.  
Especial para trabajar a diferentes alturas y posiciones.  
Código **1001552**