

11 DOSIFICACIÓN

INTRODUCCIÓN	153
BOMBAS DOSIFICACIÓN	155
MODELO MANUAL (FCE)	155
MODELO TN	155
MODELO PCI	156
MODELO PSA	156
ACCESORIOS Y RECAMBIOS	157
PANELES CLORADORES	158
CEA-19	158
CEA-22	158
ACCESORIOS Y RECAMBIOS	159

Ofrecemos soluciones en dosificación a medida, adaptadas a cada cliente. Nuestra oferta va desde la dosificación de producto a través de una bomba de membrana de caudal constante o de paneles dosificadores de alta tecnología en la que se puede controlar la dosificación del producto a través de plataformas on line.

Controlador de panel dosificador de cloro con control de pH (según modelo)



Bombas dosificadoras de caudal constante o proporcional



Cartucho filtrante de 5" 60 μ

Sonda amperométrica platino/ cobre modelo A-11 o A-02 (según modelo).



MODELO MANUAL (FCE)

- Bomba dosificadora de membrana.
- Regulación de caudal manual de 0-100%.
- Protección IP65.



Modo de dosificación constante.



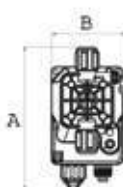
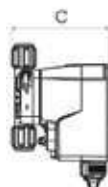
Alimentación eléctrica :
230 Vac / 50-60 Hz.



Cuerpo bomba en Polipropileno.



Interruptor manual ON/ OFF con LED de estado



CÓDIGO	MODELO	PRODUCTO A DOSIFICAR	DOSIFICACIÓN	CONEXIÓN	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
D-000197	Bomba dosificadora constante FCE 05,03 V	Ácido	3 l/h-5 bar	4 x 6 mm	179 x 62 x 160	1,5
D-400000	Bomba dosificadora constante FCE 05,03 D	Alcalino	3 l/h-5 bar	4 x 6 mm	179 x 62 x 160	1,5

MODELO TN

- Bomba dosificadora electromagnética de membrana.
- Regulación de caudal manual de 0-100% en display digital.
- Indicación LED de impulso, alarma y alimentación eléctrica.



Modo de dosificación constante.



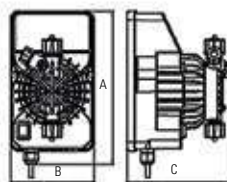
Alimentación eléctrica:
230 Vac / 50-60 Hz.



Cuerpo bomba en Poliester reforzado con fibra de vidrio



Interruptor manual ON/ OFF con LED de estado



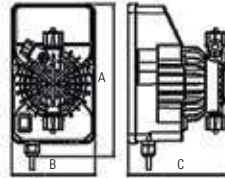
CÓDIGO	MODELO	DOSIFICACIÓN (l/h)	PRESIÓN MÁX. (bar)	CONEXIÓN	PROTECCIÓN	CONEXIÓN Sonda NIVEL	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
D-000200	TN	2 l/h	10	4-6 mm	IP65	NO	185 x 97 x 112	1,4

MODELO PCI

- Display gráfico retroiluminado.
- 2 modos de dosificación proporcional:
 - n:m — seleccionando directamente el número de impulsos del contador y el número de inyecciones de la bomba.
 - 4-20 mA—regulación automática de la frecuencia de dosificación (la bomba cambia automáticamente el flujo).
- Entrada para sonda de nivel.



2 modos de dosificación:
constante o proporcional



CÓDIGO	MODELO	DOSIFICACIÓN (l/h)	PRESIÓN MÁX. (bar)	CONEXIÓN	PROTECCIÓN	CONEXIÓN Sonda NIVEL	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
D-000201	PCI	2	10	4-6 mm	IP65	SI	225 x 125 x 153	2,3

MODELO PSA

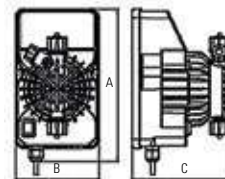
- Display gráfico retroiluminado.
- Versión de pH /Redox (mV) /Cloro libre/Conductividad (aumento) seleccionable por el usuario.
- Rango de medición:
 - pH: 0-14,00 pH
 - Redox (mV): 0-1999 mV
 - Cloro libre: 0-10,00 ppm
 - Conductividad: 0-1.000 mS



Modo de dosificación
constante.



Tecla START/ STOP



CÓDIGO	MODELO	DOSIFICACIÓN (l/h)	PRESIÓN MÁX(bar)	CONEXIÓN	PROTECCIÓN	CONEXIÓN Sonda NIVEL	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
D-000202	PSA	2	10	4-6 mm	IP65	SI	225 x 125 x 153	2,3

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-000200	Cabezal PP bombas serie TN/PSI/PSA 1 l/h 15bar	1
C-000201	Cabezal PP bombas serie TN/PSI/PSA 2 l/h 10bar	1
C-000202	Cabezal PP bombas serie TN/PSI/PSA 5 l/h 7bar	1
C-000203	Cabezal PVDF bombas serie TN/PSI/PSA 1 l/h 15bar	1
C-000204	Cabezal PVDF bombas serie TN/PSI/PSA 2 l/h 10bar	1
C-000205	Cabezal PVDF bombas serie TN/PSI/PSA 5 l/h 7bar	1
C-000206	Electrodo PH bomba PSA	1
C-000207	Electrodo Redox bomba PSA	1
C-000208	Electrodo Cloro bomba PSA	1
C-000209	Electrodo Conductividad bomba PSA	1



Cabezal PP



Cabezal PVDF



Electrodo

CEA-19

- Panel para la medición de cloro, en ppm.
- Panel laminado que cumple con las normas EN 438 y ISO 4586.
- Sonda amperométrica platino/cobre modelo A-11.
- Bombas con dosificación constante TN 5 lt/h 7 bar con posibilidad de sonda de nivel.



Sonda de temperatura
0-60 °C.



Sensor de flujo SF,
integrado en el soporte
de la sonda.



CÓDIGO	MODELO	DOSIFICACIÓN (l/h)	PRESIÓN MÁX (bar)	PROTECCIÓN	SONDA DE NIVEL	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
A-000200	CEA-19	5	7	IP65	NO	460 x 500 x 165	10,5

CEA-22

- Panel M05 PH-CL (o Bromo) para la medición y el control de pH y cloro (o Bromo).
- Panel laminado que cumple con las normas EN 438 y ISO 4586.
- Regulador PH/Cl.
- Sonda amperométrica platino/cobre modelo A-02.
- 2 Bombas con dosificación constante TN 5 lt/h 7 bar con posibilidad de sonda de nivel.



Sonda de temperatura
0-60 °C.



Sensor de flujo SF,
integrado en el soporte
de la sonda.



CÓDIGO	MODELO	DOSIFICACIÓN (l/h)	PRESIÓN MÁX (bar)	PROTECCIÓN	SONDA DE NIVEL	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
A-000201	CEA-22	5	7	IP65	SI	460 x 500 x 165	10,5

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-714202	Sonda de nivel protección bomba dosificadora (cable 2 metros)	1
C-000211	Sonda amperométrica CEA-19	1
C-000212	Sonda amperométrica CEA-22	1
D-000193	Bomba dosificadora TN 5/7bar	1
C-320008	Bujía polipropileno PP 05" 20 μ	1
A-830001	Kit de recirculación 5*	1
A-830003	Kit de recirculación 20*	1
A-830004	Kit de recirculación 50*	1
A-830005	Kit de recirculación 100*	1
A-830006	Kit de recirculación 150*	1



Sonda de nivel protección



Sonda amperométrica

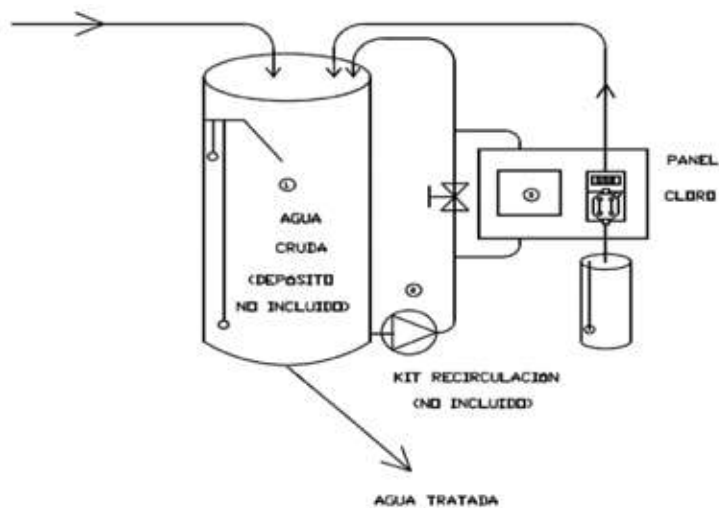


Bomba dosificadora



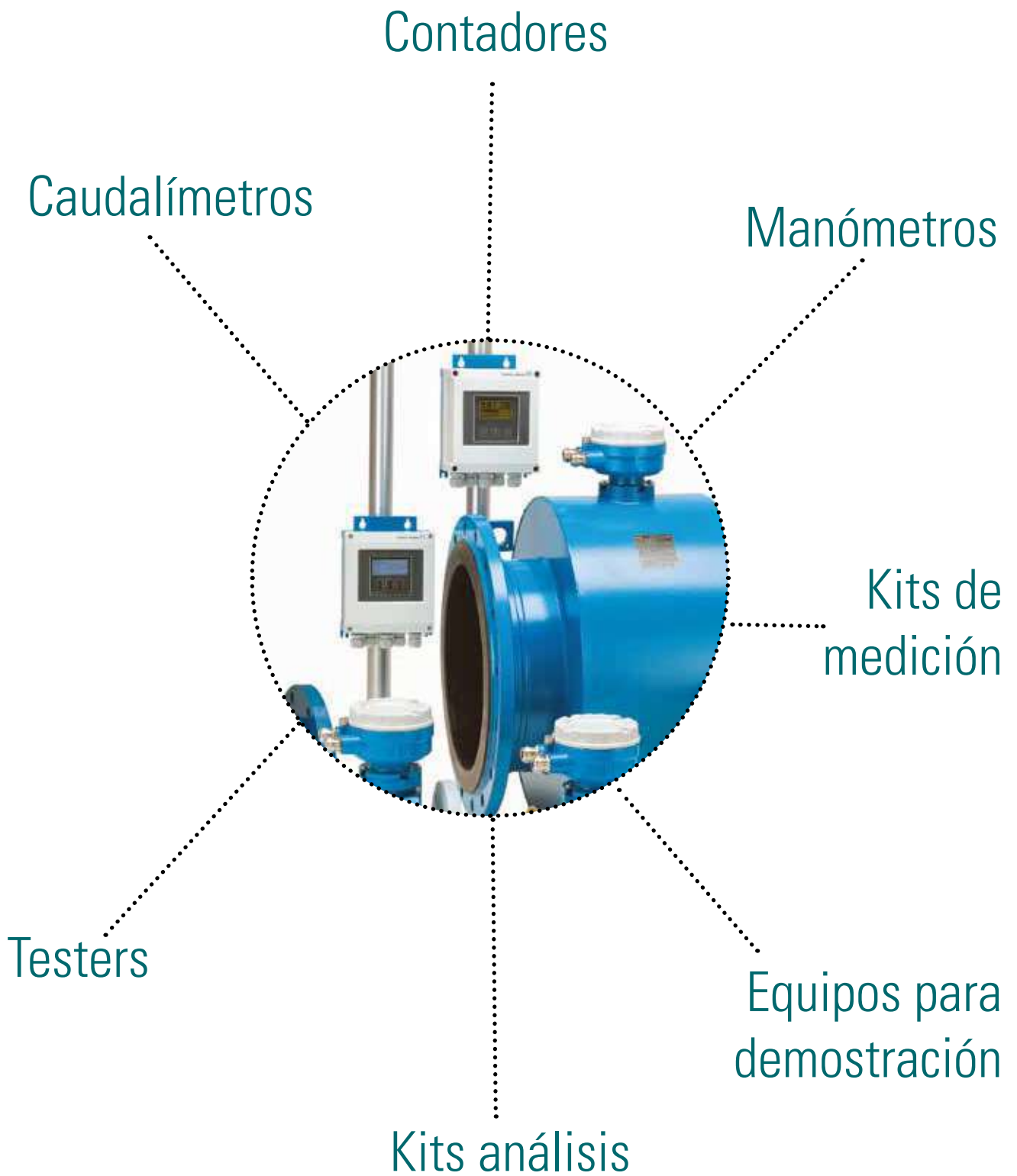
Bujía polipropileno

- * Kit de recirculación compuesto por:
- Bomba de recirculación.
 - Cuadro eléctrico protección bomba con temporización.
 - Sonda de nivel.



12 EQUIPOS DE MEDIDA, INSTRUMENTACIÓN Y DEMOSTRACIÓN

INTRODUCCIÓN	161
MEDIDA	162
CAUDALÍMETRO Z-500	162
CAUDALÍMETRO PANEL Z-500 CODO	162
CAUDALÍMETRO PANEL Z-300	163
CAUDALÍMETRO DIGITAL	163
CONTADOR DE AGUA WM-R	164
CONTADOR DE AGUA WM-F	164
CONTADOR TURBINAS DE INSERCIÓN	165
MANÓMETROS	165
INSTRUMENTACIÓN	166
TESTERS CONDUCTIVIDAD TIPO LÁPIZ	166
KIT DE MEDICIÓN DE DUREZA	166
MEDICIÓN DE pH / CLORO	167
KIT DE ANÁLISIS	167
DEMOSTRACIÓN	168
MALETÍN DEMOSTRACIÓN	
DESCALCIFICACIÓN	168
MALETÍN DEMOSTRACIÓN ÓSMOSIS	168
DEMOSTRACIÓN ÓSMOSIS DOMÉSTICA	168



CAUDALÍMETRO Z-500

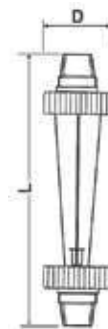
- Cuerpo de PC y conexiones de PVC.
- Guía de Acero Inoxidable AISI 316.
- Flotador de Acero Inoxidable AISI 304.
- Precisión $\pm 5\%$.



Temperatura de trabajo de 0 a 80 °C.



Presión máxima de trabajo 6 bar.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (L/min)	CONEXIÓN	MEDIDAS D x L mm	PESO Kg
D-000086	Z-5008	0,5 - 4	½" NPT M	170 x 42	0,15
D-000087	Z-5008	1 - 7	½" NPT M	170 x 42	0,15
D-000088	Z-5008	1,8 - 18	½" NPT M	170 x 42	0,15
D-000094	Z-5015	3 - 30	½" NPT M	210 x 50	0,2
D-000095	Z-5025	3 - 30	¾" NPT M	250 x 59	0,4
D-000106	Z-5025	3 - 30	¾" NPT H	225 x 59	0,4
D-000096	Z-5025	4 - 40	¾" NPT M	250 x 59	0,4

CAUDALÍMETRO PANEL Z-500 CODO

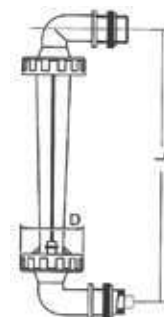
- Caudalímetro para panel
- Cuerpo de PC y conexiones de PVC.
- Flotador de Acero Inoxidable 304.
- Guía de Acero Inoxidable 316.
- Precisión $\pm 5\%$.



Temperatura de trabajo de 0 a 80 °C.



Presión máxima de trabajo 6 bar.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (L/min)	CONEXIÓN	MEDIDAS D x L mm	PESO Kg
D-000061	Z-5008 codo	1,8 - 18	½" NPT M	150 x 42	0,15
D-000063	Z-5008 codo	0,5 - 4	½" NPT M	150 x 42	0,15
D-000053	Z-5025 codo	4 - 40	¾" NPT M	270 x 59	0,4
D-000051	Z-5032 codo	8 - 80	1" NPT M	325 x 72	0,65

CAUDALÍMETRO PANEL Z-300

- Caudalímetro para panel
- Cuerpo de PMMA.
- Guía de Acero Inoxidable 304.
- Flotador de Acero Inoxidable 304.
- Precisión $\pm 4\%$.



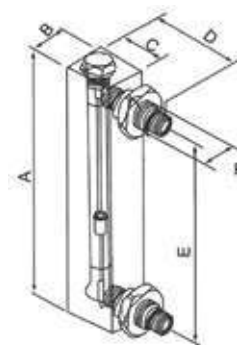
Temperatura de trabajo de 0 a 60 °C.



Presión máxima de trabajo 6 bar.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (L/min)	CONEXIÓN	MEDIDAS D x E x F mm	PESO Kg
D-000021	Z-3000	0,1 - 1,4	G ½" M	70 x 165 x 20	0,4
D-000020	Z-3001	1 - 7	G ½" M	70 x 165 x 20	0,4
D-000019	Z-3002	1,8 - 18	G ½" M	70 x 165 x 20	0,4
D-000018	Z-3003	8 - 40	G ¾" M	93 x 165 x 33	0,6
D-000017	Z-3004	4 - 60	G ¾" M	93 x 165 x 33	0,6
D-000016	Z-3005	10 - 100	G 1" M	98 x 175 x 33	0,7
D-000015	Z-3006	10 - 130	G 1" M	98 x 175 x 33	0,7



CAUDALÍMETRO DIGITAL

- Caudalímetros digitales
- Display digital según modelo
- Con señal de salida 4-20 mA
- Elección del modelo en función del caudal nominal de la tubería.

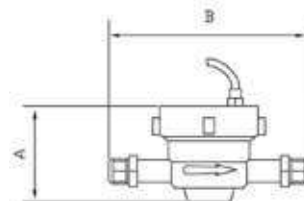


CONTADOR DE AGUA WM-R

- Contador para agua fría o caliente de chorro único, múltiple y con esfera húmeda o seca.
- Cuerpo y cabezal en latón (modelo 50 mm 2" de hierro barnizado).
- Temperatura de trabajo: agua fría hasta 30°C, agua caliente hasta 90°C.
- Cable (RG 58) con 2 m de longitud, equipado con conector BN.
- Transmisor de impulsos tipo reed (4 imp./litro) con lectura de caudal.
- Conexión con la tubería mediante rosca.

Nota: Para agua caliente, consultar con el Dpto. Comercial.

CÓDIGO A. FRIA	A. CALIENTE	MODELO	CONEXIÓN	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
D-000135	D-000147	DCI 15	1/2"	90 x 110	0,6
D-000134	D-000146	DCI 20	3/4"	90 x 130	0,85
D-000133	D-000145	DCI 25	1"	120 x 160	2,04
D-000132	D-000144	DCI 30	1 1/4"	120 x 160	2,11
D-000131	D-000143	DCI 40	1 1/2"	130 x 200	4,58
D-000130	D-000142	DCI 50	2"	200 x 300	7,25

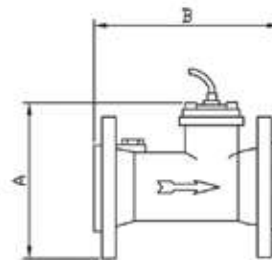


CONTADOR DE AGUA WM-F

- Contadores de esfera seca.
- Contador tipo Woltmann para agua fría o caliente de 2"
- Contador de molinete para el montaje horizontal y vertical.
- Cuerpo de hierro barnizado externamente.
- Temperatura de trabajo: agua fría hasta 50°C, agua caliente hasta 90°C.
- Disponibles contadores sin emisor de impulsos.
- Conexión con la tubería mediante brida.

Nota: Para agua caliente, consultar con el Dpto. Comercial.

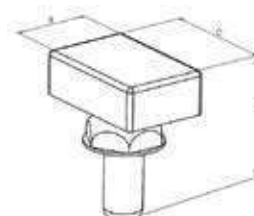
CÓDIGO A. FRIA	A. CALIENTE	MODELO	CONEXIÓN	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
D-000141	D-000168	DWI 50	DN 50	247 x 200	12,5
D-000140	D-000167	DWI 65	DN 65	258 x 200	14
D-000139	D-000166	DWI 80	DN 80	265 x 200	15
D-000138	D-000165	DWI 100	DN 100	272 x 250	18
D-000137	D-000163	DWI 150	DN 150	302 x 300	31,5



CONTADOR TURBINAS DE INSERCIÓN

- Turbinas de inserción con emisor de impulsos por efecto Hall.
- Cuerpo en PVC.
- Salida 4 - 20 mA.
- Velocidades desde 0,15 a 10 m/s.

CÓDIGO	MODELO	MONTAJE	PESO Kg
D-000107	DN15	T	0,215 + T
D-000108	DN20	T	0,215 + T
D-000109	DN25	T	0,215 + T
D-000110	DN32	T	0,215 + T
D-000112	DN50	Collarín PVC	0,215 + Collarín
D-000115	DN63	Collarín PVC	0,215 + Collarín
D-000117	DN75	Collarín PVC	0,215 + Collarín
D-000119	DN90	Collarín PVC	0,215 + Collarín
D-000121	DN110	Collarín PVC	0,215 + Collarín



MANÓMETROS

- Manómetro de glicerina de panel.
- Cuerpo cromado.
- Precisión $\pm 5\%$.



Temperatura de trabajo de 0 a 80 °C.



Medición de 0 hasta 150 bares



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	MEDIDAS A x B mm
C-202009	Latón 0-25 bar	1/4"	64 x 60
C-202009-B	Latón 0-10 bar	1/4"	64 x 60
C-202533	Inox 0-10 bar	1/4"	64 x 60
C-202946	Inox 0-60 bar	1/4"	64 x 60
C-202846	Inox 0-150 bar	1/4"	64 x 60



TESTERS CONDUCTIVIDAD TIPO LÁPIZ

- Son aparatos portátiles de pequeño tamaño, para la medición in situ de diferentes parámetros del agua, tales como pH, redox, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto.
- Se trata de equipos muy robustos y resistentes, y de larga duración porque permiten la reposición del electrodo cuando éste se ha agotado, sin necesidad de cambiar todo el equipo al finalizar la vida útil del electrodo.



Medidores

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
D-714021	Medidor + sensor de pH	1
D-714022	Recambio sensor pH	1
D-714025	Medidor de conductividad/TDS/salinidad	1
D-714026	Recambio sensor conductividad	1
A-714060	Solución tampón pH 7	1
A-714061	Solución tampón pH 4	1
C-603001	Medidor de TDS de 0 a 9,999 ppm	1
C-603004	Medidor de pH	1
C-604009	Patrón de conductividad 1.413 μ S	1
C-604017	Patrón de conductividad 84 μ S	1



Soluciones

KIT MEDICIÓN DE DUREZA

- Kit de determinación de la dureza del agua por método complexométrico.
- Los medidores de dureza se comercializan con 2 reactivos.

CÓDIGO	MODELO	ENVASE
A-600000	TH-metro/Medidor de dureza (2 reactivos)	1 estuche
A-600001	TH-metro/Med. dureza (2 react.) emblistado	1 estuche



Th-metro emblistado

CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	USO	ENVASE
B-600003	Reactivo A TH-metro 20 ml	Colorante	Botella 20 ml
B-600004	Reactivo B TH-metro 50 ml	Valoración	Botella 50 ml
B-900020	Reactivo A TH-metro 1 Lt.	Colorante	Botella 1 Lt.
B-900021	Reactivo B TH-metro 1 Lt.	Valoración	Botella 1 Lt.

MEDICIÓN DE pH / CLORO

- Kit combinado de determinación de pH y cloro colorimétrico.
- Método DPD.

CÓDIGO	MODELO	ENVASE
A-604010	Medidor de pH/cloro	1 estuche
C-900600	Pastillas para medición de cloro	250 pastillas
C-900599	Pastillas para medición de pH	250 pastillas
A-604010P	Medidor de cloro para agua potable	1 estuche



KIT DE ANÁLISIS

- Kits de valoración sencillos de utilizar, para determinaciones rápidas o in situ, sin necesidad de enviar la muestra a un laboratorio.
- Existen kits para determinar otros parámetros químicos a parte de los aquí recogidos. Para más información consultar con nuestro servicio técnico.

CÓDIGO	MODELO
D-714013	Kit análisis alcalinidad
D-714015	Kit análisis bromo
D-714014	Kit análisis cloruros
A-714054	Kit análisis fosfatos (100 tiras)
A-714051	Kit análisis hierro (100 tiras)
D-714017	Kit análisis manganeso
D-714054	Kit análisis Monopersulfato (50 tiras)
A-714052	Kit análisis nitrato/nitrito (100 tiras)
A-714053	Kit Análisis Peróxido de Hidrógeno (Oxígeno Activo) (100 tiras)
D-714018	Kit análisis sulfitos
D-714019	Kit análisis zinc
D-714007	Kit Kalaphos 402 (30 ampollas)
D-714006	Kit Kalaphos BioCea RO-5/RO-20 (100 tiras)
D-714005	Kit Kalaphos BioClean (100 tiras)
D-714016	Recambio pastillas bromo (50 unidades)
A-850318	Recambio reactivos kit manganeso (4 reactivos)
A-850319	Recambio reactivos kit zinc



MALETÍN DEMOSTRACIÓN DESCALCIFICACIÓN

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
A-603001	Maletín demostración loneta gris descalcificación	1
B-900024	Botella 1 litro líquido hidrotimétrico	1
B-900025	Botella 1 litro reactivo A precipitador de cal	1
B-900026	Botella 1 litro reactivo B precipitador de cal	1
B-605004	Botella 1 litro ortotolidina	1
C-253169	Manómetro medidor de presión	1
C-602014	Apoyaprobetas metacrilato	1

Nota: El aspecto del maletín suministrado puede diferir de la imagen.



MALETÍN DEMOSTRACIÓN ÓSMOSIS

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
A-602050	Maletín demostración ósmosis	1

Nota: El aspecto del maletín suministrado puede diferir de la imagen.



DEMOSTRACIÓN ÓSMOSIS DOMÉSTICA

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
A-601000	Precipitador de electrólisis 230 VAC	1
C-601001	Vaso de precipitador	1
C-601005	Electrodo de aluminio	1
C-601006	Electrodo de hierro	1





Polígono Ind. Rosanes - C/ Alemania R.F., 21-25
08769 - Castellví de Rosanes - Barcelona - Spain
Tel. + 0034 93 776 63 44 - Fax + 0034 93 774 11 04

info@corsa.es - www.corsa.es