Titulador potenciométrico TitroLine 5000

Tituladores potenciométricos (TitroLine)



Imagen referencial de la serie (fabricante).

Variantes	9 (ver tabla de variantes)
Para Chile	Fuente universal 100–240 V, 50/60 Hz: válida para la red chilena (220 V / 50 Hz)
Entrada pH/mV	pH/mV-input with elektrode socket according to DIN 19262. BNC via adapter. Reference electrode 1 x 4 mm socket
Rango de pH / exactitud	- 3,0... 17,00 / 0,05 +/- 1 digit
Rango de mV / exactitud	- 1900...1900/ 1,0 +/- 1 digit
Entrada de temperatura	Connector for Pt 1000 / NTC 30 KOhm (Sockets: 2 × 4 mm)
Rango de temperatura	- 30 ...115 °C / 0,5 K +/- 1 digit

Especificaciones

Entrada pH/mV	pH/mV-input with elektrode socket according to DIN 19262. BNC via adapter. Reference electrode 1 x 4 mm socket
Rango de pH / exactitud	- 3,0... 17,00 / 0,05 +/- 1 digit
Rango de mV / exactitud	- 1900...1900/ 1,0 +/- 1 digit
Entrada de temperatura	Connector for Pt 1000 / NTC 30 KOhm (Sockets: 2 × 4 mm)
Rango de temperatura	- 30 ...115 °C / 0,5 K +/- 1 digit
Interfaces	2 × USB (1 USB-A and 1 × USB-B), 2 × RS-232-C
Unidades de dosificación	20 ml; 50ml also usable (depends on option)
Resolución (pasos)	8000 steps
Exactitud de dosificación	according to DIN ISO 8655, part 3:accuracy: < 0.15 %precision: < 0.05 %
Pantalla	3.5 inches - 1/4 VGA TFT graphic color display with 320 x 240 pixels
Materiales en contacto con el reactivo	Valve: PTFE/ETFE;Cylinder: borosilikate glass 3.3 (DURAN®)Hoses: (FEP, blue)UV Cover: Ultem
Dimensiones	135 x 310 x 205 mm (W x H x D), height with dosing unit, without stirrer
Peso	2 kg
Alimentación	100-240 V; 50/60 Hz, power input: 30 VA
Normas	DIN ISO 8655 (dosificación); DIN 19262 (entrada de electrodo); EN 61010-1 (seguridad)

Variantes

Código	Variante	Bureta / unidad de dosificación	Agitador incluido	Electrodo incluido	Contenido
285225760	TL 5000/20 M1	20 ml	TM 50	—	Titrator basic unit without electrode, with ready to use 20 ml dosing unit TZ 3130 with tubes, screw threads and titration tip, magnetic stirrer TM 50, mouse TZ 3880, titration clamp Z 305 and stand rod TZ 1748, with external power supply 100-240 V
285225770	TL 5000/50 M1	50 ml	TM 50	—	Titrator basic unit without electrode, with ready to use 50 ml dosing unit TZ 3160 with tubes, screw threads and titration tip, magnetic stirrer TM 50, mouse TZ 3880, titration clamp Z 305 and stand rod TZ 1748, with external power supply 100-240 V
285225780	TL 5000/20 M2	—	—	pH electrode A 7780 NTC30 DIN N	Titrator basic unit TL 5000/20 M 1 with the addition of a pH electrode A 7780 NTC30 DIN N and buffer set pH 4,00 and 7,00

Código	Variante	Bureta / unidad de dosificación	Agitador incluido	Electrodo incluido	Contenido
285225790	TL 5000/50 M2	—	—	pH electrode A 7780 NTC30 DIN N	Titrator basic unit TL 5000/50 M 1with the addition of a pH electrode A 7780 NTC30 DIN N and buffer set pH 4,00 and 7,00
285225850	TL 5000/20 M3	—	—	Ag-electrode AgCl 62 RG	Titrator basic unit TL 5000/20 M 1 with the addition of an Ag-electrode AgCl 62 RG and electrode cable L 1 A
285227750	TL 5000/20 Acidity Set	—	—	pH electrode A 7780 NTC30 DIN N	Titrator basic unit TL 5000/20 M 1 with the addition of a pH electrode A 7780 NTC30 DIN N, pH-buffer set L 4895, USB-keyboard TZ 3838, USB-HUB TZ 3830, USB-Stick TZ 3836 and 1 L amber reagent bottle TZ 3803

Código	Variante	Bureta / unidad de dosificación	Agitador incluido	Electrodo incluido	Contenido
285227780	TL 5000/50 Acidity Set	—	—	pH electrode A 7780 NTC30 DIN N	Titrator basic unit TL 5000/50 M 1 with the addition of a pH electrode A 7780 NTC30 DIN N, pH-buffer set L 4895, USB-keyboard TZ 3838, USB-HUB TZ 3830, USB-Stick TZ 3836 and 1 L amber reagent bottle TZ 3803
285227760	TL 5000/20 Salt Set	—	—	Ag-combination electrode AgCl 62 RG	Titrator basic unit TL 5000/20 M 1 with the addition of an Ag-combination electrode AgCl 62 RG, electrode cable L 1 A, USB-keyboard TZ 3838, USB-HUB TZ 3830, USB-Stick TZ 3836 and 1 L amber reagentbottle TZ 3803

Código	Variante	Bureta / unidad de dosificación	Agitador incluido	Electrodo incluido	Contenido
285227770	TL 5000/20 Redox Set	—	—	Pt-combination electrode Pt 62 RG	Titrator basic unit TL 5000/20 M 1 with the addition of a Pt-combination electrode Pt 62 RG, electrode cable L 1 A, USB-keyboard TZ 3838, USB-HUB TZ 3830, USB-Stick TZ 3836 and 1 L amber reagent bottle TZ 3803

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (xylemanalytics.com (web oficial SI Analytics), 2026-10-08). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160