

Motorkolbenbürette TITRONIC® 300, SI Analytics

Piston Burettes TITRONIC® 300



SI Analytics
a xylem brand

Motorkolbenbürette mit 20 oder 50 ml Dosiereinheit

Für manuelle Titrations- und hochpräzisen Dosieraufgaben. Die TITRONIC® 300 ist vom PC aus komplett über die USB- oder RS-232-Schnittstelle steuerbar. Es können bis zu 16 Büretten hintereinander angeschlossen und angesteuert werden („Daisy-Chain“-Prinzip).

Technische Daten:

Schnittstelle:	1 × USB A und 1 × USB B, 2 RS-232-C
Rühreranschluss:	TM 50, Stromversorgung direkt durch Titrator
Tastaturanschluss:	Bedienung erfolgt durch die Tasten am Gerät, durch den Handtaster TZ 3880 und optionaler PC-Tastatur (USB)
Anzeige:	grafikfähiges TFT Display
Volumenanzeige:	00,00 bis 999,999 ml
Anzeigeauflösung:	0,005 – 0,025 ml (aufsatzabhängig)
Dosiergeschwindigkeit:	max. 100 ml/min (mit 50 ml Dosiereinheit)
Füllzeit:	min 30 s bis 240 s, einstellbar (Zeit bezogen auf das Zylinder-volumen)
Dosiereinheiten:	20 ml oder 50 ml Dosiereinheit untereinander austauschbar
Bürettenauflösung:	8.000
Dosiergenauigkeit:	systematische Messabweichung 0,15%, zufällige Messabweichung 0,05%, ermittelt nach EN ISO 8655, Teil 3
Netzteil:	100-240 V, 50/60 Hz
Konformität:	ISO 8655, Teil 6
CE-Zeichen:	EMV: 2004/108/EG; Sicherheit EG-Richtlinie 2006/95

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® 300 ohne Magnetrührer, T 300/20 M1	10 27 15800
TITRONIC® 300 Grundgerät mit 20 ml Dosiereinheit, Handtaster, Titrationsklammer, Stativstange und Netzteil 100–240 V	

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® 300 ohne Magnetrührer, T 300/50 M1	10 27 15810
TITRONIC® 300 Grundgerät mit 50 ml Dosiereinheit, Handtaster, Titrationsklammer, Stativstange und Netzteil 100–240 V	

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® 300 mit Magnetrührer, T 300/20 M2	10 27 15820
TITRONIC® 300 Grundgerät mit 20 ml Dosiereinheit, Handtaster, Titrationsklammer, Stativstange, Magnetrührer TM 50 und Netzteil 100–240 V	

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® 300 mit Magnetrührer, T 300/50 M2	10 27 15830
TITRONIC® 300 Grundgerät mit 50 ml Dosiereinheit, Handtaster, Titrationsklammer, Stativstange, Magnetrührer TM 50 und Netzteil 100–240 V	

Zubehör für TITRONIC® 300

Artikel	Best.-Nr.
TM 50, Magnetrührer	10 27 15840
TZ 3835, Mini USB-Tastatur	10 27 10410
TZ 3830, USB-HUB	10 27 10420
TZ 3803, Reagenzflasche braun, 1 l	10 27 10590

