

Kolbenbüretten, Schott-Instruments Piston Burettes

① Motorkolbenbürette TITRONIC® basic

Genauere und bequeme Alternative zu den Flaschenaufsatzbüretten und der klassischen Glasbürette für alle im Labor anfallenden manuellen Titraufgaben. Durch das neue motorgesteuerte 3/2-Wege-Ventil ist die TITRONIC® basic für alle im Labor üblichen wässrigen und nichtwässrigen Titrationsreagenzien einsetzbar.

Technische Daten:

Hardware

Schnittstelle:	RS-232-C zum Anschluss serieller Drucker oder PC
Rühreranschluss:	Steckverbindung mit integrierter Niederspannungsversorgung für Magnetrührer TM 96
Tastaturanschluss:	für Handtaster TZ 3680
Anzeige:	4-zeiliges LCD-Anzeige
Volumenanzeige:	00,00 bis 999,9 ml
Anzeigeauflösung:	0,01 ml
Zylinder:	20 ml DURAN® -Zylinder mit UV-Schutz
Bürettenauflösung:	1/8.000
Dosiergenauigkeit:	systematische Messabweichung 0.1%, zufällige Messabweichung 0.05%, ermittelt nach EN ISO 8655, Teil 3
Netzanschluss:	230 V%; 50/60 Hz oder 115 V%; 50/60 Hz
Konformität:	ISO 8655, Teil 6
CE-Zeichen:	nach der Richtlinie 89/336/EWG des Rates und Richtlinie 72/23/EWG

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® basic Modul 1	74 27 12572

Lieferumfang: TITRONIC® basic mit 20 ml Dosieraufsatz, Titrierspitze mit Schlauch TZ 3650, Stativstange TZ 3665, Elektroden-/Titrierspitzenhalter TZ 3660, Handtaster TZ 3680

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® basic Modul 2	74 27 12823

Lieferumfang: wie Modul 1, zusätzlich mit Magnetrührer TM 96

② Motorkolbenbürette TITRONIC® universal

Technische Daten:

Hardware

Schnittstelle:	2 RS-232-C zum Anschluss serieller Drucker bzw. PC oder weiterer Kolbenbüretten TITRONIC® universal
Rühreranschluss:	Steckverbindung mit integrierter Niederspannungsversorgung für Magnetrührer TM 96
Tastaturanschluss:	Bedienung erfolgt durch 6 Tasten am Gerät und durch Handtaster TZ 3680
Anzeige:	4-zeiliges LCD-Anzeige
Volumenanzeige:	00,00 bis 999,9 ml
Anzeigeauflösung:	0,01 ml
Dosiergeschwindigkeit:	0.1 bis 40ml/min (mit 20 ml Dosiereinheit) 0.1 bis 100 ml/min (mit 50 ml Dosiereinheit)
Füllzeit:	30 s bis 999 s einstellbar (Zeit bezogen auf das Zylindervolumen)
Vortitriervolumen:	0.1 bis 99,99 ml
Inkrementvolumen:	0.01 bis 999.99 ml
Wartezeit zwischen den Inkrementen:	0.1 bis 999.9 s
Zylinder:	20 ml oder 50 ml DURAN®-Zylinder mit UV-Schutz
Bürettenauflösung:	1/8.000
Dosiergenauigkeit:	systematische Messabweichung 0.1%, zufällige Messabweichung 0.05%, ermittelt nach EN ISO 8655, Teil 3
Netzanschluss:	230 V%; 50/60 Hz oder 115 V%; 50/60 Hz
Konformität:	ISO 8655, Teil 6
CE-Zeichen:	nach der Richtlinie 89/336/EWG des Rates und Richtlinie 72/23/EWG

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® universal 20 ml Modul 1, 230 V	74 27 12429

Lieferumfang: TITRONIC® basic mit 20 ml Dosieraufsatz, Titrierspitze mit Schlauch TZ 3650, Stativstange TZ 3665, Elektroden-/Titrierspitzenhalter TZ 3660, Handtaster TZ 3680

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® universal 20 ml Modul 2, 230 V	74 27 12437

Lieferumfang: wie Modul 1, zusätzlich mit Magnetrührer TM 96

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® universal 50 ml Modul 1, 230 V	74 27 12445

Lieferumfang siehe 20 ml Modul 1

Artikel	Best.-Nr.
TITRONIC® universal 50 ml Modul 2, 230 V	74 27 12494

Lieferumfang Modul 1 zusätzlich mit Magnetrührer TM 96



Zubehör für TITRONIC® basic und universal

Artikel	Best.-Nr.
TZ 2004, Flaschen-Set für Titriermittel	74 27 21047
Mit GL45 Adapter und 1 l Braunglasflasche	
TZ 2008, Adapter	74 27 21088
Für Reagenzienflaschen mit S 40 Gewinde	
TZ 3460, RS-232-C Drucker inkl. Druckerkabel	74 27 25608
TZ 3680, Handtaster	74 27 27506
TM 96, Magnetrührer	74 27 23253

