

# Titrator PA 100



## **Genaueres und präzises Dosieren, automatische Titration, einfache Handhabung**

Wir freuen uns Ihnen unseren neuen Titrator PA 100 präsentieren zu dürfen.

- ✓ Der Titrator PA 100 mit zwei Dosiereinheiten ermöglicht Ihnen die Durchführung einer automatischen Titration. Zusammen mit unserem Field-ESA Gerät kann der isoelektrische Punkt kolloidaler Systeme einfach bestimmt werden.
- ✓ Robuste und chemisch resistente Ventile und Schläuche erlauben Titrationen auch mit aggressiven Medien. Unsere Titrationsspitzen sind mit Antidiffusionsventilen versehen, damit das System nicht mit Partikeln verstopft werden kann.
- ✓ Mit dem Titrator PA 100 können sowohl dünnflüssige als auch viskose Additive dosiert werden, um neue Kenntnisse über die Stabilität von Suspensionen zu gewinnen.

## ***Technische Daten***

Spritzenvolumen:	1,0 mL
Ventile:	120° 3-Anschlüsse, aus Teflon
Ventilanschluss:	M6
Netzanschluss:	230 V
Gewicht:	4,6 kg
Abmessungen:	Höhe:175 mm Tiefe: 235 mm Breite: 215 mm
Arbeitstemperaturbereich:	15 - 40°C
Auflösung:	3 000 Schritte
Geschwindigkeit:	1,2 sec – 20 Min für einen vollen Hub, in Abhängigkeit Spritzengröße und Schläuchen
Interface:	RS 232

Genauigkeit und Präzision für 1 ml Spritze (für dest. Wasser bei 25°C):

Prozent des Hubs	Genauigkeit	Präzision
100%	<0,05%	<1%
10%	≤0,5%	<1%

Die Anzahl der Dosiereinheiten sowie das Spritzenvolumen sind variabel.

Nach Bedarf wird der Titrator PA 100 an Ihre Anwendung angepasst!