

Smart Tropfenzähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1194001



PASCO



zum Schulungsvideo

216,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Unempfindlich gegen Raumlicht

Mit Bohrungen für Sonden

Mit Mikrorührstab geliefert

Mit Ladekabel geliefert

Noch nie war die Durchführung einer Titration so einfach! Der smart Tropfenzähler zählt die während einer Titration zugegebenen Tropfen Titrant und wandelt diese in ein Volumen um. Verwenden Sie den smart Tropfenzähler mit einem smart pH-Sensor, einem smart Temperatursensor oder einem smart Leitfähigkeitssensor, um potentiometrische, thermometrische und konduktometrische Titrationen einfach durchzuführen. Zwei Sonden können durch Bohrungen im Tropfenzähler nahe dem Tropfenzählfenster befestigt werden. Eine LED, die bei jedem gezählten Tropfen aufleuchtet, erleichtert Einrichtung und Test. Der mitgelieferte Mikrorührstab wird an das Ende einer pH- oder Leitfähigkeitssonde angeschlossen und sorgt für einen konstanten Lösungsfluss über das Ende der Elektrode.

Das Gehäuse des Tropfenzählers besteht aus Polypropylen - wasserfest und chemisch beständig gegen milde Säuren und Laugen.

Technische Daten:

Zählrate: Max. 10 Tropfen/s bei einer minimalen Tropfengröße von 0,64 mm

Größe des Tropfen-Fensters: 18 mm x 13 mm x 13 mm

Abtastrate: 5 Hz (Standard), max. 10 Hz

Detektortyp: Infrarot-Photodetektor mit kollimierender Linse, keine Beeinflussung der Zählung durch die Raumbelichtung

Automatische Rekalibrierung für maximale Empfindlichkeit bei jedem Einschalten des Sensors

Eingebauter Lithium-Polymer-Akku, der - voll geladen - über 200 Stunden Messbetrieb ermöglicht

Lieferumfang:

Tropfenzähler, Mikrorührstab, Tropfenspender und Befestigung für Stativmaterial, USB-Kabel, Bedienungsanleitung.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER