



BURETTA DIGITALE TECHNOTRATE

Technotrate è una buretta digitale ideale per titolazioni precise direttamente dai flaconi, sia in laboratorio che sul campo. Sviluppata in conformità con EN ISO 9001 è certificata CE. Possiede il corpo in materiale plastico ed un ampio display a cristalli liquidi anche per la visualizzazione in continuo del volume dispensato. Consente di coprire adeguatamente i volumi di dosaggio fino a 50 ml con incrementi di 0,01 ml e la velocità di dosaggio è selezionabile dalla modalità veloce alla modalità goccia-a-goccia. Technotrate può memorizzare fino a 1.000 valori di dosaggio e titolazione inseriti dall'utilizzatore, scaricabili su computer o stampanti, utilizzando l'apposita interfaccia.

Calibrazione semplice

La calibrazione permanente è riferita ad acqua a +20°C. In ogni caso, utilizzando liquidi a diversa viscosità/densità Technotrate può essere facilmente e velocemente ricalibrata azionando il tasto dedicato a questa funzione.

Pratica e veloce preselezione dei volumi di titolazione

La preselezione del volume per le titolazioni viene resa particolarmente semplice premendo unicamente il tasto dedicato "DOS", osservando il display e con poche rotazioni della manopola si riempie il cilindro della buretta. L'apposito tasto di memoria ("MEM") aiuta ad evitare calcoli complessi.

Agevole e sicura

Il beccuccio di erogazione può ruotare di 180° in modo da fare fluire all'interno della bottiglia tutto il liquido presente nel tubo di scarico ed evitare spargimenti di liquido inopportuni. I componenti che vengono a contatto con i reagenti sono realizzati in plastica ad alta resistenza.

Technotrate viene collaudata singolarmente al termine della produzione, possiede la certificazione di qualità e numero seriale individuale.

Viene fornita di serie con adattatori filettati A25, A28, A32/45, S45 e tubi di aspirazione, scarico e ricircolo in PTFE.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- funzione di autospegnimento dopo 3 minuti di inutilizzo
- temperatura di utilizzo da +10°C a +40°C
- trasporto ed immagazzinamento a non più di +60°C
- batteria ricaricabile: l'indicatore intermittente all'interno del display avverte della necessità di ricarica senza compromettere la titolazione in corso
- meccanismo di precisione per un semplice riempimento ed eliminazione dell'aria senza problemi di perdita di reagente
- dispensazione senza formazione di bolle
- caricabatteria: 100-240V/ 50-60Hz

TECHNOTRATE DIGITAL BURETTE

Technotrate is a digital burette ideal for exact titrations directly from bottles, both in the laboratory and in the field. Developed in compliance with EN ISO 9001, it is EC certified. It has a plastic body and a large liquid crystal display also for continuous display of the dispensed volume. It adequately allows dosage volumes of up to 50 ml with 0.01 ml increases to be covered and the dosage velocity can be selected from fast mode to drop-by-drop mode. Technotrate can store up to 1,000 dosage and titration values entered by the user, which can be downloaded onto computers or printers using the specially provided interface.

Simple calibration

Permanent calibration refers to water at +20°C. In any case, when using liquids with a different viscosity/density, Technotrate can easily and quickly be recalibrated by pressing the dedicated button.

Practical and quick preselection of the titration volumes

Titration volume preselection is made particularly simple by pressing only the dedicated "DOS" button, looking at the display, and with just a few turns of the handle the burette cylinder is filled.

The special memory button ("MEM") helps you avoid complex calculations.

Easy and safe

By turning 180°, the delivery tip makes all the liquid in the discharge tube flows inside the bottle and prevents the spilling of inappropriate liquids. The components that come into contact with the reagents are made of high resistance plastic.

Technotrate is tested one by one at the end of production, has quality certification and an individual serial number.

It is supplied in series with A25, A28, A32/45 and S45 threaded adaptators and PTFE aspiration, discharge and recirculation tubes

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- auto-off function after 3 minutes of non-use
- use temperature from +10°C to +40°C
- transport and storage no warmer than +60°C
- rechargeable battery: the intermittent indicator inside the display informs of the need for recharge without jeopardising the titration in progress
- precision mechanism for simple filling and elimination of air without reagent loss problems
- dispensing without bubbles forming
- battery charger: 100-240V/ 50-60Hz

BURETTA DIGITALE TECHNOTRATE

Technotrate est une burette digitale idéale pour obtenir, aussi bien en laboratoire que sur le terrain, des titrages précis directement depuis les flacons. Elle a été conçue selon EN ISO 9001 et est certifiée CE. Elle se caractérise par un corps en plastique et un large afficheur à cristaux liquides permettant notamment la visualisation en continu du volume distribué. Elle permet de couvrir de manière appropriée une fourchette de dosages allant jusqu'à 50 ml par incrément de 0,01 ml et il est possible de sélectionner la vitesse de dosage de mode rapide à mode goutte à goutte. Technotrate peut mémoriser jusqu'à 1 000 valeurs de dosage et de titrage saisies par l'utilisateur. Celles-ci peuvent être téléchargées sur un ordinateur ou une imprimante grâce à l'interface prévue à cet effet.

Facilité de l'étalonnage

L'étalonnage permanent se rapporte à de l'eau à +20°C. Dans tous les cas, si l'on utilise des liquides à viscosité/densité différente, Technotrate peut facilement et rapidement être ré-étalonné à l'aide du bouton prévu à cet effet.

Facilité et rapidité de la présélection des volumes de titrage

La présélection du volume des titrages est particulièrement simplifiée. Il suffit d'appuyer sur le bouton «DOS» prévu à cet effet, d'observer l'afficheur et en quelques rotations de poignée le cylindre de la burette se remplit. Le bouton spécifique de mémorisation (« MEM ») permet d'éviter les calculs complexes.

Facilité d'utilisation et sécurité

Le bec distributeur peut tourner à 180° de manière à permettre l'écoulement à l'intérieur du flacon de l'intégralité du liquide présent dans le tuyau d'évacuation tout en évitant les renversements accidentels. Les composants qui entrent en contact avec les réactifs sont réalisés en plastique hautement résistant.

Technotrate est testé individuellement au terme de la production et est fourni avec un certificat de qualité et un numéro de série unique. Les burettes sont dotées en série d'adaptateurs filetés A25, A28, A32/45, S45 ainsi que de tubes d'aspiration, d'évacuation et de recirculation en PTFE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Arrêt automatique au bout de 3 minutes
- Température de travail de +10°C à +40°C
- Transport et stockage à une température maximale de +60°C
- Batterie rechargeable: le voyant intermittent sur l'afficheur indique quand il faut recharger la batterie sans compromettre le titrage en cours
- Mécanisme de précision permettant un remplissage et un dégagement simples de l'air sans risque de perte de réactif
- Distribution sans formation de bulles
- Chargeur de batterie : 100-240V/ 50-60Hz



Art.	Mod.	Cap. ml	Incr. ml	Precision ≤ +/- %	CV ≤ +/- %
83250	Technotrate	0- 50	0.01	0.2	0.1

TECHNOTRATE ACCESSORI

TECHNOTRATE ACCESSORIES

TECHNOTRATE ACCESSORIES

Art.	Desc.
83027	Bottiglia ambrata 250 ml (GL 32) / Amber bottle 250 ml (GL 32) / Flacon brun 250 ml (GL 32)
83028	Bottiglia ambrata 500 ml (GL 32) / Amber bottle 500 ml (GL 32) / Flacon brun 500 ml (GL 32)
83011	Bottiglia ambrata 1000 ml / Amber bottle 1000 ml (GL 45) / Flacon brun 1000 ml (GL 45)
83012	Bottiglia ambrata 2500 ml / Amber bottle 2500 ml (GL 45) / Flacon brun 2500 ml (GL 45)
83016	Tubo di aspirazione / Suction tube / Tuyau d'aspiration
83019	Tubo di scarico / Discharge tube / Tuyau d'éjection
83020	Tubo di circolazione / Circulation tube / Tuyau de circulation
83021	Carica batterie 220 V-50 Hz / Battery charger 220 V-50 Hz / Charger de pile 220 V-50 Hz
83022	Interfaccia per computer / Computer interface / Interface ordinateur
83023	Set di 5 adattatori / Set of 5 adapters / Jeu de 5 adapteurs A25, A28, A38, A40, A45
83024	Tubo per cloruro di calcio / Calcium chloride tube / Tube de chlorure de calcium
83026	Valvola di non ritorno in vetro per applicazioni in atmosfera controllata / Glass non return valve / Vanne de non retour

