

# DOSIPUMP 1000

Die DOSIPUMP 100 ist eine sehr präzise arbeitende, mikroprozessorgesteuerte Multifunktions-Pumpe, hergestellt in der Schweiz. Neben einem breiten Anwendungsbereich zeichnet sich die DOSIPUMP durch ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

## Einsatzbereiche

Forschungs- und Entwicklungslaboratorien, biologische, mikrobiologische und chemische Laboratorien, Chemische Industrie, Nahrungsmittelindustrie, Pharmazeutische Industrie, Krankenhäuser, Universitäten etc.

## Mögliche Anwendungen

Pumpen mit automatischem Start/Stop  
Dosierung von Einzelvolumina

## Gerätemerkmale

- Alle Programmparameter und Zustandsanzeigen werden klar und verständlich auf einem großen Display angezeigt.
- Benutzerfreundliche und einfache Bedienung über Touch-Screen
- 10 kundenspezifische Programme mit alphanumerischer Bezeichnung hinterlegbar
- Menüsprache deutsch oder englisch; frei wählbar
- bewährter, pulsationsarmer Pumpenkopf
- Volumen- und Geschwindigkeitskalibrierung
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, leicht ablesbar
- Anti-Drop-Tropfsicherung durch minimalen Flüssigkeitsrückzug

## Optionen

- Fußschalter-Interface
- Fußschalter
- RS232 Druckerschnittstelle
- DOSI PRINT RS232 -Drucker
- RS232-Drucker-INTERFACE-Kabel
- RS232 HOST-INTERFACE-Kabel
- RS485 BIOLINK INTERFACE
- Diverse Schlauchsätze

## Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Breite: 305 mm

Tiefe: 275 mm

Höhe: 205 mm

Nettogewicht: 7.1 kg

Spannungsversorgung 85 – 132 V AC und 176 – 264 V AC/ 47 – 63 Hz

Dosiermenge: 0.1 – 9999.9ml

Dosiergenauigkeit (kalibriert mit Anti-Drop-Funktion): 0.5 – 1% (abhängig vom Schlauchdurchmesser)

Förderleistung: 1000 ml/min (abhängig vom Schlauchdurchmesser)

Pausenzeiten: 0.5 – 9.9 Sekunden

AntiDrop-Zeit: 0 – 1.0 Sekunden

Display: 240 x 128 Pixels mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Geräuschemission: < 79 dB(A)

Schutzklasse: IP 21

