

SYSTEMEC MEDIAPUMP

Präzises Dosieren mit System.
Vollautomatisch, schnell und präzise.



FÜR MEHR EFFIZIENZ, HÖHERE FLEXIBILITÄT UND SICHERHEIT.

Programmierbare Multifunktionspumpe zum manuellen oder automatisierten Dosieren von Flüssigmedien. Die elektronisch gesteuerte Peristaltikpumpe überzeugt durch praxisgerechte Funktionalität und hohe Bedienerfreundlichkeit. Eine solide Präzisionsrollenmechanik gewährleistet eine höchstmögliche Dosiergenauigkeit auch bei großen Förderleistungen von 3000 ml/min.

Der spezielle Rollenkopf sorgt hierbei für einen kontinuierlichen Flüssigkeitsstrom mit minimaler Pulsation. Die Systec Mediapump ist insbesondere auch geeignet für das Abfüllen von heißen und viskosen Medien in Petrischalen.



DOSIEREN, DILUTIEREN UND DISPENSIEREN – VOLLAUTOMATISCH, SCHNELL UND PRÄZISE.

Durchdacht in der Konzeption, kann die Systec Mediapump Multifunktionspumpe auch als Bestandteil automatisierter Abläufe eingesetzt werden. Hohe Flexibilität wird erreicht durch die Möglichkeit, verschiedene Schlauchgarnituren zu programmieren und reproduzierbar einzusetzen. Eine neuartige Schlauchbettmechanik erleichtert das Wechseln der Schlauchgarnituren. Auf dem Touchscreen der Systec Mediapump werden alle Funktionen übersichtlich zusammen mit der permanenten Anzeige der unterschiedlichen Parameter angezeigt. Das Touchscreen bietet die Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Sprachen und farbigen Darstellungen. Kombinierbar mit den Systec Mediaprep Medienpräparatoren.



FEATURES

- Neuartige Schlauchbettmechanik ermöglicht den schnellen Wechsel der Schlauchgarnituren
- Automatisches Kalibrieren sichert reproduzierbare Ergebnisse
- Übersichtliches Bedienfeld bietet optimales Handling
- Hochwertiges Industrie-Touchscreen und glatte Gehäuseoberflächen aus Edelstahl erlauben eine wirkungsvolle Wischdesinfektion
- Doppelrollenpumpenkopf in Verbindung mit optimiertem Schlauchbett garantiert höchste Präzision (+/- 0,5%) und hohe Lebensdauer der Schläuche
- Rücklauffunktion verhindert das Gelieren von Medien in der Schlauchgarnitur bei längeren Pausen
- Funktion zum Befüllen des Schlauches zu Beginn des Abfüllvorgangs
- Wahlweise Bedienung der Start- und Stopfunktion per Hand- und Fußschalter
- Vollflexibles Stativ m. Einsteckhalterung für d. Auslaufdüse
- Servicefreundliche Modulbauweise & kompakte Bauform

TECHNISCHE DATEN

Pumpenmechanik	2-Kanal Rollenkopf mit DC Hochleistungsmotor
Dosiervolumen	0,1 - 99999,9 ml
Genauigkeit	+/- 0,5%
Förderleistung	3000 ml/min
Datenspeicher	45 Speicherplätze, frei wählbar
Eingangsspannung	85 - 264 VAC (47 - 63 Hz)
Leistung	100 W
Sicherungen	Netz 2 x 2,5 A
Abmessungen	240 (B) x 290 (H) x 230 (T)
Schlauchgarnituren	ID 3-8mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

