

HNP Mikrosysteme GmbH
Bleicherufer 25
D-19053 Schwerin

Kontakt
Dörte Hoffmann
T +49 385 52190-352
doerte.hoffmann@
hnp-mikrosysteme.de

mzr-Touch Control

Grafische Ansteuerung von mzr-Dosierpumpen

HNP Mikrosysteme (HNPM) präsentiert auf der Compamed 2017 mit dem mzr-Touch Control eine neue Möglichkeit für die grafische Ansteuerung von Mikro Zahnringpumpen. Die mehrsprachige, grafische Bedienoberfläche ergänzt die bisherige Ansteuerung von mzr-Dosierpumpen über Laptop oder PC. Das mzr-Touch Control ist einsetzbar für die meisten mzr-Pumpengrößen und -baureihen mit Antrieben geringer bis mittlerer Leistung. Das kompakte Gerät hat eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche und steuert jeweils eine Pumpe. Mit den Dosierpumpen, die mit dem mzr-Touch Control kombinierbar sind, können Dosiermengen ab 0,25 µl und Förderbereiche von 1 µl/min bis 288 ml/min durch den Nutzer vorgegeben werden.

Im Labor, in der pharmazeutischen und chemischen Produktion sowie zur Integration in Analysegeräte haben sich Mikropumpen von HNPM bewährt. Bei Laboranwendungen, in denen häufig nur eine einzelne Pumpe zum Einsatz kommt und der Bediener sich mehr auf seine Untersuchungen konzentrieren möchte als auf die Technik, sind ein einfacher Aufbau und die moderne grafische Bedienung des Dosiersystems Voraussetzung für schnelle Ergebnisse.

Weiteres Zubehör erleichtert die Anpassung an die spezifischen Einsatzbedingungen und erhöht den Bedienkomfort. Verfügbar sind ein pulverbeschichteter Komponententräger zur Aufnahme von mzr-Pumpen der Niederdruck- und der magnetisch hermetischen Baureihe, ein Pen zur Eingabeunterstützung sowie Hand- und Fußtaster. Das mzr-Touch Control bietet neben einer grafischen Pumpenfunktionsanalyse eine Wiederanlaufroutine, die im Servicefall hilfreich ist, und erfüllt die Anforderungen des IP 65 Schutzgrades.

HNP Mikrosysteme

Das Unternehmen HNP Mikrosysteme GmbH mit Sitz in Schwerin entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Pumpen, die kleine und kleinste Flüssigkeitsmengen äußerst präzise dosieren. Einsatzbereich der Pumpen ist die instrumentelle Analytik, der Maschinen- und Anlagenbau sowie die chemische und pharmazeutische Produktion.

[Zeichen inklusive Leerzeichen: 2034]



Grafische Bedienoberfläche des mZR-Touch Control für die diskrete Dosierung
 Bild: *hnpm_mZR-Touch Control_Dosierung.jpg*



mZR-Touch Control zur grafische Ansteuerung von Dosierpumpen
 Bild: *hnpm_mZR-Touch Control.jpg*

Besuchen Sie uns in der Zeit vom 13.-16.11.2017 auf der Messe **Compamed** in Düsseldorf in Halle 8a am **Stand F 29.2**.

Hinweis an die Redaktion:

Wenn Sie den Firmennamen »HNP Mikrosysteme GmbH« abkürzen möchten, so verwenden Sie bitte ausschließlich die Bezeichnung »HNPM«.