

NEU

DirectDrive™ für FlowTest™



Herausragende Funktionen

Der **FlowTest™** Controller wurde als leistungsstarker, hochflexibler und benutzerfreundlicher Controller, der bis zu acht Pumpen und Ventile steuern kann, entwickelt. Die DirectDrive™ Software bietet Ihnen eine intuitive grafische Benutzeroberfläche mit einem neuen Kommunikationsprotokoll, welches Ihnen erlaubt die Betriebsparameter der Pumpen und Ventile „on-the-fly“ zu ändern. Mit DirectDrive™ wird der **FlowTest™** Controller zum idealen Werkzeug für die Echtzeituntersuchung von mikrofluidischen Systemen. Finden Sie durch einfaches Experimentieren die richtigen Parameter für Ihre Anwendungen.

Pumpen & Ventil-Auswahl

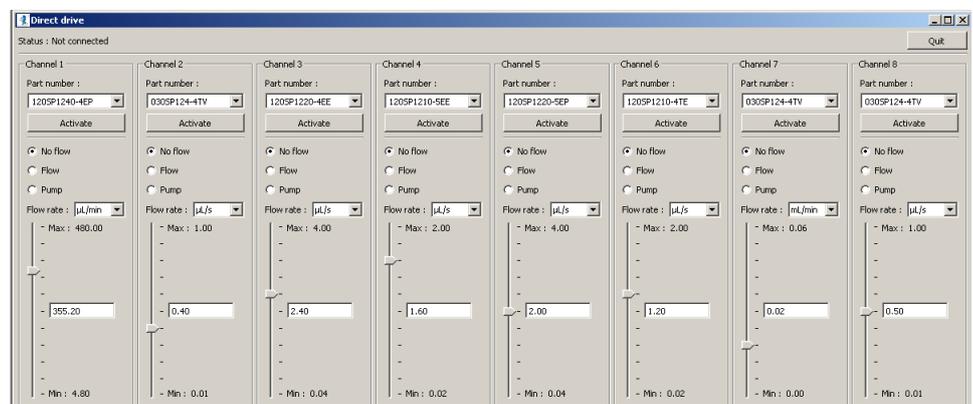
- 8 unabhängige Kanäle: 8 Pumpen oder Ventile gleichzeitig ansteuerbar
- Freie Auswahl von Pumpen und Ventilen aus der Datenbank
- Sofortige Aktivierung / Deaktivierung der Pumpen oder Ventile mit einem einfachen Tastendruck

Flexibles Einstellungs Menü der Parameter

- Drei Betriebsarten stehen zur Verfügung: Fluss, kein Fluss, Pumpe
- Echtzeit-Einstellung der Flussrate
- Intelligente & benutzerfreundliche Software: Automatische Auswahl der Flussraten um die Anweisungen des Benutzers mit dem Betriebsmodus der Pumpen abzugleichen.

On-the-fly Durchfluss Modifikationen

- Unabhängiges Starten oder Stoppen jeden Kanals
- Unabhängiges Wechseln oder neu Ausrichten der Flussrate von Pumpen abhängig von Ihrem Mikrofluidik-System
- Das ideale Werkzeug zur experimentellen Optimierung von mikrofluidischen Systemen



BMT Fluid Control Solutions GmbH

Maßbornstraße 54f
D - 60437 Frankfurt am Main
tel: +49 - (0)6101-98963-1
fax: +49 - (0)6101-98963-0
e-mail: info(at)pumpen-ventile.de