

GET IN THE FLOW

DER ROBOTER ZUR HANDHABUNG VON FLÜSSIGKEITEN, FLOWBOT ONE, FÜR EINE FLEXIBLERE UND ZUVERLÄSSIGERE LÖSUNG

DIE NÄCHSTE GENERATION ZUR AUTOMATISIERTEN HANDHABUNG IHRER PIPETTIERSTRITTEN

- Einfach zu verwenden - keine Programmierung erforderlich
- 12 Positionen auf der Plattform - flexibel und bewährt, zuverlässige Ergebnisse, Sicherheit und erhöhte Produktivität
- Es ist keine Computerinstallation erforderlich. Die Software läuft in Ihrem Webbrowser über ein integriertes WIFI-System
- Das Einrichten von Pipettierprogrammen dauert dank der Drag-and-Drop-Funktion nur wenige Minuten
- Computer Vision (QR)-Technologie erkennt Ihre Komponenten - verbessert die Sicherheit des Benutzers und die Qualität
- Präzision und Genauigkeit gemäß ISO 8655



Bezeichnung	Art. Nr.
FLOWBOT ONE	041-413055
FLOWBOT ONE mit UV-Lampe	041-413056
FLOWBOT ONE mit UV-Lampe und HEPA-Filter	041-413057

LABWARE

Standardkomponenten, die bereits in der Software vordefiniert sind. Neue Komponenten können einfach vom Nutzer festgelegt werden

SPITZENERKENNUNG

Pipettenmodule erkennen automatisch, ob die Spitzen aktiviert sind oder nicht

VERWENDUNG VON PIPETTENSPITZEN

Automatische Berechnung der Anzahl an Pipettenspitzen, die für jede Serie benötigt werden. Falls nötig, wird eine neue Zeitschätzung für die neue Ladung bereitgestellt.

Erkennung des Flüssigkeitsstands

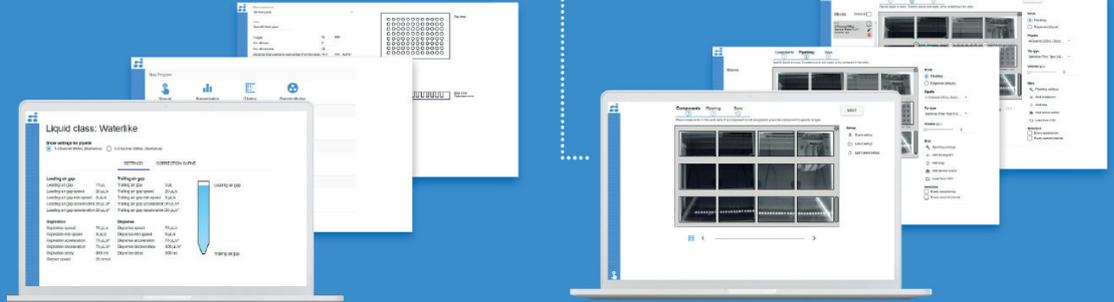
Pipettenmodule erkennen automatisch den Flüssigkeitsstand

MEHR FUNKTIONEN

- Kontakt mit dem Röhrchenboden
- Optionale Wiederverwendung der Spitze
- Pause (Reaktions- oder Inkubationszeit)
- Anpassbare Flüssigkeitsklassen
- Import/Export von Programmen im CSV-Format
- Protokolle der ausgeführten Programme
- Programme zwischen Nutzern teilen
- Für jede Ausführung wird eine Schätzung der Programmdauer vorgenommen

Die Steuerungssoftware in 1 Stunde gelernt
 - und ein Programme in wenigen Minuten erstellt

Haupteigenschaften :



-  Offene API für einfache Integration
-  Protokolldateien - PDF und CSV
-  Barcode-Scanning für Datentransparenz
-  Vorsicht von Programmen vor ihrer Ausführung
-  Erstellen Sie Ihre eigenen flüssigen Klassen und Komponenten
-  Mit verschiedenen Geräten kompatibel



Art. Nr.	Bezeichnung
041-413020	Bioshake 3000
041-413021	Coldplate
041-413022	BioShake 3000-T
041-413024	Magnetisches Modul
041-413023	Tragbarer Barcode-Leser
041-413186	ScanID, halbautomatischer Barcode-Scanner und in Flowbot ONE integriert - ScanID, Netzteil, Ethernet-Kabel und USB-Adapter 3 LineRacks, 1 Tube Deck und SLAS-Adapter

Art. Nr.	Bezeichnung
041-413043	Flow Robotics Filterspitzen - 200 µL. Filterspitze - 2.304 Spitzen (24 X 96 Spitzen/BOX)
041-413044	Flow Robotics Filterspitzen - 50 µL. Filterspitze - 2.304 Spitzen (24 X 96 Spitzen/BOX)
041-413045	Flow Robotics Filterspitzen - 1000 µL. Filterspitze - 1.536 Spitzen (16 X 96 Spitzen/BOX)
041-413046	Adapter für Tipbox - FLOW ROBOTICS FILTER TIPS 50µL
041-413047	Adapter für Tipbox - FLOW ROBOTICS FILTER TIPS 200µL
041-413048	Adapter für Tipbox - FLOW ROBOTICS FILTER TIPS 1000µL



Verschiedene Geräte sind bereits in die Software integriert und können auf einer der 12 Stellungen auf der Plattform platziert werden.

VIELE WEITERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR WEITERE INFORMATIONEN UND DEMONSTRATIONEN ZU FLOWBOT

UNSERE SERVICE TECHNIKER SIND OFFIZIELL IN DER WARTUNG GESCHULT

