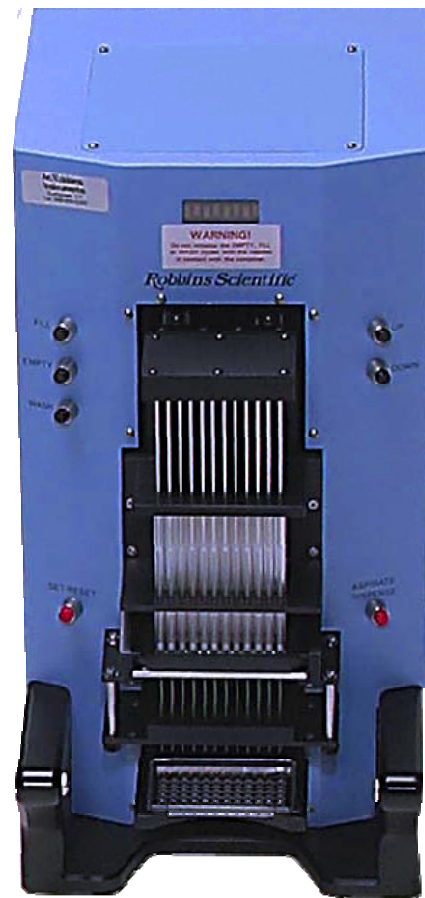


Automatischer Serum Dispenser (refurbished)

- Vollautomatischer Mehrkanal-Dispenser
- Mikrolitervolumina von Seren können in alle Wells gleichzeitig abgegeben werden
- Handhabung ist komplett automatisch
- Feste Anbringung von Glasspritzen
- Benötigtes Volumen einfach auszuwählen
- Problemlose Handhabung mittels Knöpfen oder Fußpedal
- Display zeigt verbleibendes Serum in den Spritzen an und wird automatisch während des Dispensiervorganges aktualisiert
- Um das Totvolumen zu verringern, kann das verbleibende Serum durch Drücken des Knopfes „Empty“ zurückgewonnen werden
- Waschfunktion ermöglicht Reinigung der Spritzen und verhindert Kreuzkontamination
- Einzelne Spritzen können bei Wartungen oder Reparaturen einfach ausgetauscht werden
- Wird komplett mit einem Dispensierkopf, passenden Röhrchenhaltern, Waschreservoir, Fußpedal und Bedienungsanleitung geliefert
- Wahlweise mit einem **60- oder 72-Kanal Spritzenkopf** erhältlich



Merkmale:

| | |
|-------------------------|---|
| Einstellbare Parameter: | <ul style="list-style-type: none"> • Füllvolumen 10 - 290 µl in Schritten von 10 µl • Dispensiervolumen 0,5 - 9,5 µl in Schritten von 0,5 µl • Waschzyklen Kontinuierlich oder 1 - 10 Zyklen |
| Größe (B x T x H): | 23 cm x 31 cm x 43 cm |
| Gewicht: | 16,4 kg |
| Preis: | Auf Anfrage |

Der **automatische Serum Dispenser (refurbished)** hat die **volle Garantie** von einem Jahr.

Alle Geräte sind **komplett überholt, inspiziert und getestet** worden von den gleichen Technikern, welche die Geräte ursprünglich gebaut und diese über viele Jahre hinweg gewartet haben, womit sie bestens für diese Aufgabe qualifiziert sind und sicherstellen können, dass die Geräte genauso wie ein neues Gerät funktionieren.

→ **Auch erhältlich: Ersatzspritzen, PTFE Spitzen, Serumröhrchen und weiterer HLA-Bedarf, einschließlich Terasaki Platten.**

→ **Automatischer Oiler: bitte wenden**

Automatischer Oiler für HLA Labore

- Ausgestattet mit einem Nadelkopf aus Edelstahl
- Kopf taucht in das selbstauffüllende Ölreservoir ein und berührt anschließend die Wände der Wells einer Gewebetypisierungsplatte
- Vorbestimmtes Volumen von Öl wird in einem Schritt in alle Wells einer Gewebetypisierungsplatte dispensiert
- Ölabgabe von 1 µl bis 15 µl, je nach Eintauchtiefe der Nadeln (min. und max. Volumen abhängig von der Art des Öls)
- Einfache Handhabung über einen Hebel an der Vorderseite des Gerätes
- Eine abnehmbare, klare Akrylabdeckung verhindert Kontamination des Ölreservoirs mit Staubpartikeln
- Kontinuierlicher Modus zur automatischen Öldispension alle sechs Sekunden möglich
- Austauschbarer Kopf zur Verwendung mit **60-, 72- und 96-Well** Gewebetypisierungsplatten (passende Terasaki-Platten auch von uns erhältlich – kontaktieren Sie uns für weitere Informationen)
- Der Kopf kann problemlos ohne Verwendung zusätzlicher Werkzeuge mit Hilfe von zwei Stellschrauben ausgetauscht werden



Merkmale:

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Größe (B x T x H): | 13 cm x 15 cm x 33 cm |
| Gewicht: | 4,1 kg |
| Volumen Ölreservoir: | ca. 500 ml für ca. 1.500 Platten |
| Preis: | Auf Anfrage |

→Serum Dispenser: bitte wenden