



**PRODUKT-
DATENBLATT**



CR-8000

**BÖRDELSTATION FÜR VAKUUM-UND
INERTGAS-ABFÜLLUNG**



Der Bördelroboter CR-8000 ist für anspruchsvolle pharmazeutische Anwendungen konzipiert, darunter die aseptische Vial-Abfüllung unter kontrollierten Atmosphärenbedingungen. Er ermöglicht das Verschließen und Verpressen von Vials aller Größen (02R bis 50R) unter Vakuum und Inertgas mit perfekt reproduzierbarer und gleichmäßiger Präzision.

Zwei Vibrationsbehälter liefern Kappen und Stopfen.

Das System verfügt über zwei separate Trays:

- einen Einlaufbereich für Vials ohne Verschluss, geeignet für die aseptische Vial-Abfüllung.
- einen Auslaufbereich, in dem Vials nach dem Vakuumieren oder dem Befüllen mit Inertgas, dem Verschließen und Verpressen automatisch mit Stopfen und Kappen platziert werden.

Ein Positionierkegel positioniert jedes Vial im Vakuum- und/oder Inertgas-Vorbereitungsbereich. Ein am Roboterarm befestigtes Multifunktionswerkzeug greift die Kappe und anschließend den Stopfen und verschließt das Vial, indem es zunächst ein Vakuum erzeugt, dieses mit Inertgas füllt und dann den Stopfen aufsetzt, bevor es verpresst wird.

Eine spezielle Software steuert alle Abläufe und verwaltet die Rezepturen (mit oder ohne Verschließen, mit oder ohne Vakuum und Inertgaszufuhr usw.), wodurch das System vollständig für aseptische Abfüllprozesse von Vials konfigurierbar ist.

Das Programm umfasst drei Zugriffsebenen zur Verwaltung der Benutzerrechte :
Bediener, Wartung und Techniker.

- Maßgeschneiderter Roboter, der optimal auf Ihre Anwendungen und Arbeitsumgebung abgestimmt ist; Funktionen können hinzugefügt oder angepasst werden.
- Vollautomatisierter und reproduzierbarer Workflow gewährleistet Produktintegrität bei der aseptischen Vial-Abfüllung.
- Kompakte Vibrationsbehälter, leicht zu demontieren und zu reinigen für aseptische Umgebungen.
- Steuerung über einen integrierten Computer mit Touchscreen.
- Direkter Netzanschluss für stabilen und kontinuierlichen Betrieb.
- Geschlossen mit Sicherheitsglas und Warnleuchten für sicheren Einsatz in aseptischen Vial-Abfüllbereichen.
- Vollautomatisierter Prozess :
 - Vial-Aufnahme.
 - Aufnahme und Platzierung der Verschlüsse (Stopfen und Kappen).
 - Vakuum- und Inertgaswechsel.
 - Verpressen.
 - Vial-Platzierung im Ausgabebereich.
- Modulare und flexible Formeln ermöglichen die schnelle Anpassung an verschiedene aseptische Vial-Abfüllprotokolle und Produkthanforderungen.

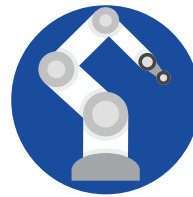
Elektronische Bördelstation Crimptronic CR-8000
(Komplette Station ohne Zubehör)

CR-8000



**Universeller und kompakter
Vibrationsförderer**

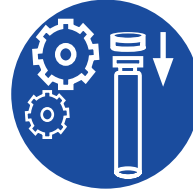
*Je nach Art der Verschlüsse kann 1
Förderer
mehrere Verschlussstypen fördern Beispiel:
13- und 20-mm-Flip-off mit gleichem
Förderer*



6-Achsen-Roboterarm für
Reinraum



Steuerung über PC
mit 15"-Touchscreen
und integriertem Not-
Aus. Unbegrenzte
Programmierung von
Produktionsrezepten



Automatisches Aufsetzen
von Stopfen und Kappen



Signalleuchte und
Sicherheits-Türschalter



Mobile Kammer
mit Wänden aus
Sicherheitsglas



Genau an Ihre
Anforderungen und
Anwendungen anpassbar



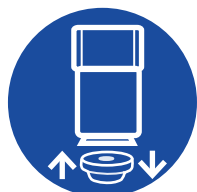
Abfüllen unter Vakuum und
Inertgas



Während 10 Jahren
reparierbares Gerät



Französische Fertigung



Tool für Bördeln und
Positionieren des
Stopfens



Automatische Verschiebung
der Flaschen



**Zögern Sie nicht, für weitere Informationen
mit uns in Verbindung zu treten.**