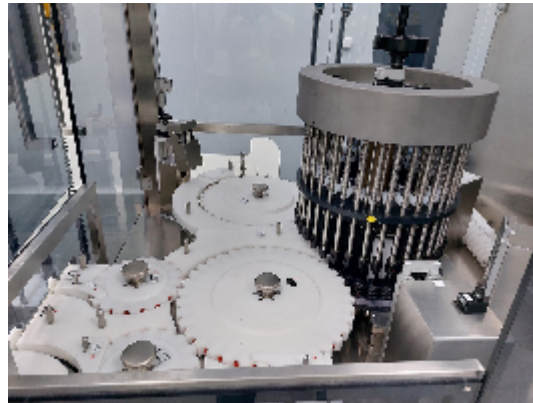




## Kontrollgeräte für Ampullen und Vials Optrel MCA200/49

### Fotos





## Angaben zum Produkt

<b>Kategorie:</b>	Kontrollgeräte für Ampullen und Vials
<b>Maschine:</b>	MCA200/49
<b>Maschinencode:</b>	23-1090
<b>Maschinenhersteller:</b>	Optrel
<b>Baujahr:</b>	n/a

## Beschreibung

Die Maschine wurde so konzipiert, dass sie in alle modernen pharmazeutischen Produktionslinien integriert werden kann.- Es wurden mehrere Optionen für das Zuführsystem entwickelt, um den meisten Kundenanforderungen gerecht zu werden.- Der Hauptrevolver der Maschine ist mit 24 Spindeln ausgestattet. Der untere Teil der Spindel wird je nach Inspektionsanforderung gedreht oder angehalten.- Jeder Behälter durchläuft eine Reihe von Inspektionen entlang des Karussells mit Hilfe von monochromatischen CCD-Digitalkameras.- Jede Inspektionsstation besteht aus einer Kamera und einer eigenen LED-Lichtquelle, die von unten oder von hinten zugänglich ist. - Alle erfassten Bilder werden direkt an den PC gesendet und von einem speziellen Bildverarbeitungssystem verarbeitet.- Der Container wird akzeptiert, wenn alle Inspektionsergebnisse von der SPS als positiv empfangen werden.- Das System arbeitet mit Siemens WinCC scada.- Das Validierungsverfahren kann, falls gewünscht, in Übereinstimmung mit CFR21part. 11.

Ampulleninspektion bei laufender Produktion im Hauptrevolver der MCA 200