

SPOTWATCHER® S

PRÜFUNG VON FLASCHEN UND BEHÄLTERN

Der SpotWatcher® S ist die kompakte und platzsparende Variante aus der SpotWatcher®-Familie. Er ist für die 100%-Prüfung von kleinen und opaken Flaschen und Behältern konzipiert. Dabei deckt er das ganze Spektrum der Standardprüfungen zur Qualitätskontrolle ab und dank seiner Software kann er sogar Pharmaregulieren erfüllen.



Der SpotWatcher® S fügt sich dank stufenloser Höhenverstellung und minimaler Grundfläche ideal in jede Produktionslinie ein.

Der SpotWatcher® S ist ideal geeignet für die 100%-Prüfung von opaken Objekten. Dabei spielt es keine Rolle, ob diese aus **PE (HDPE und LDPE) oder PP** sind. Als Standardsystem konzipiert, überzeugt er mit seinem **umfassenden Paket an Prüfoptionen**. Gleichzeitig ist er mit einer **Grundfläche von weniger als 1 m²** ein echtes Kompaktsystem für die Qualitätskontrolle von Flaschen und Behältern.

Die Software des SpotWatcher® S bietet Ihnen optional eine umfassende Benutzerverwaltung sowie Protokollfunktion, die sie ideal bei der Erfüllung wichtiger Regularien wie **GMP Guide Annex 11** (21 CFR Part 11) unterstützen.

Ist Ihnen bekannt, dass unsere Systeme über die Sammlung von Gutteil- und Schlechtteil-Bildern **selbstständig lernen** können?

PRÜFKRITERIEN KÖRPER / GEOMETRIE

- ✓ Materialfehler, Kontaminationen
- ✓ Löcher, Brenner, Farbschlieren
- ✓ Dünnstellen



SPOTWATCHER® S

PRÜFUNG VON FLASCHEN UND BEHÄLTERN



PRÜFKRITERIEN BODEN

- \\ Dunkle und helle Flecken
- \\ Brenner
- \\ Einschluss von Fremdmaterial

PRÜFKRITERIEN MÜNDUNG

- \\ Durchmesser
- \\ Ovalität
- \\ Materialeinschub
- \\ Kontur- und Oberflächenfehler am Mündungsring

PRÜFKRITERIEN KONTUR

- \\ Grobe Butzen im Gewindebereich
- \\ Butzen am Flaschenboden
- \\ Schiefstand bedingt durch ausgebeulten Flaschenboden
- \\ Dellen und Beulen

Prüfgeschwindigkeit

- \\ 21.600 Objekte / Stunde (maximale Prüfrate)

Prüfkörperabmessungen

- \\ Durchmesser 30-100 mm
- \\ Höhe 50-200 mm

Höhenverstellbereich

- \\ 500 mm

Elektrischer Anschluss

- \\ Nennspannung 1/N/PE AC 115-230 V, 50/60 Hz*
- \\ Nennstrom 1,6 A

Druckluftversorgung

- \\ 6-8 bar, ölfrei, aufbereitet

* Alle Systeme sind UL und CE konform gebaut