



Flaschenkappentest (BCT100)

Der OCS Flaschenkappentest (BCT100) ist eine kompakte Lösung zur Prüfung von Flaschenverschlüssen und Kunststoffflaschen auf Rissbeständigkeit unter kombinierter chemischer und mechanischer Belastung im Laborbereich. Das System verfügt über 50 unabhängige Messstationen, verteilt auf 5 Messgruppen, die flexibel für Flaschen- oder Kappenprüfungen genutzt werden können. Zur Ausstattung gehören ein Druckluftsystem, temperierte Netzmittelbäder sowie ein Touchscreen-Bedienteil. Die Elektronik ist in einem verriegelbaren, wasserabweisenden Schaltschrank untergebracht.

Prüfbare Rohmaterialien

- Polyethylen-Materialien

Leistungsmerkmale

- 50 Messtationen in 5 Gruppen mit jeweils individuellen Belastungseinstellungen
- Große Variation der Lastbedingungen möglich (Temperatur, Druck, Leckage und Netzmittel)
- Präzise und kontinuierliche Messung sowie Dokumentation der Prüfbedingungen
- Kundenspezifische Probenkörperadapter
- Keine Zeitbegrenzung von Prüfzeiten, Zeitauflösung: 1 Sek. (Echtzeit)
- Bedienung über moderne Touch Panel Technologie
- Visuelle und akustische Alarmfunktionen für maximale Sicherheit
- Flexible und skalierbare Trendvisualisierung
- Hohe chemische Beständigkeit der eingesetzten Materialien
- Individuell konfigurierbare Reportausgabe
- Flexible und sichere Datenanbindung mit modernsten Kommunikationsstandards

Verkaufsteam



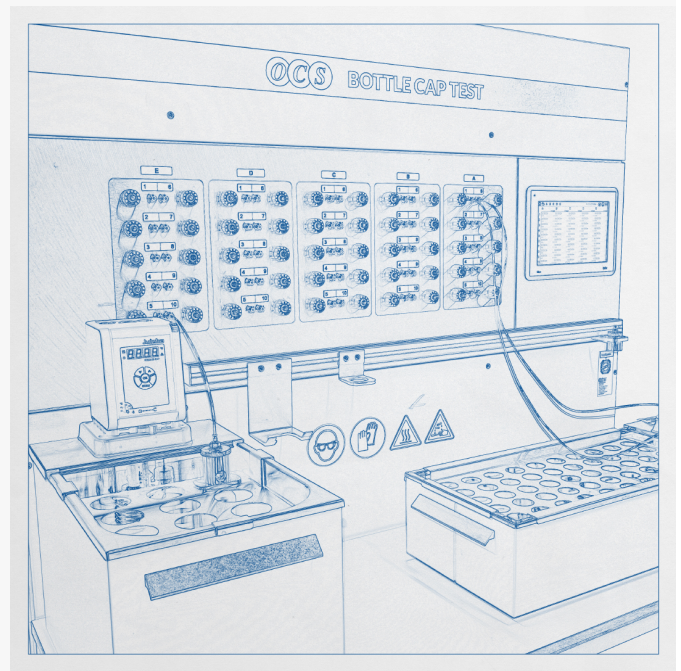
T +49 2302 95622-0
F +49 2302 95622-33
info@ocsgmbh.com
www.ocsgmbh.com

Adresse

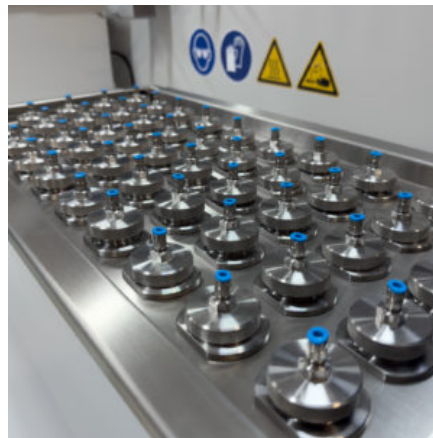
OCS Optical Control Systems GmbH
Wullener Feld 24
58454 Witten
Deutschland

Technische Details

Lastdruckbereich	0 – 6 bar (stufenlos einstellbar)
Netzmittelbad-Temperatur	25 – 80 °C (stufenlos einstellbar)
Leckagemessung	Durchflusssensoren mit einer Auflösung von 10 ml/min
Kommunikationsprotokoll	MODBUS (RTU, TCP/IP), PROFIBUS, PROFINET, OPC (Server/Client), CSV-Datei, kundenspezifisch



Weitere Produktbilder



Bilder, Zeichnungen und Daten sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © 2026 - alle Rechte vorbehalten - OCS Optical Control Systems GmbH | Wullener Feld 24 | 58454 Witten, Deutschland