



COMBI DRUCK & LEAKAGE TESTER 2026

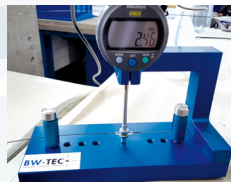
Dieser **Combi Druck & Leakage Tester** ist eine Kombination eines Drucktesters und Leakage Testers. Er wurde speziell für unsere Kunden aus dem Bereich Ballonkatheter-Herstellung entwickelt. Die flexible Steuerung gibt Ihnen die Möglichkeit, Druckzyklen für Produkte mit unterschiedlichen Anforderungen zu parametrieren und als Datensatz zu speichern. Als Prüfmedium kann Stickstoff oder auch, über einen Hydraulikzylinder komprimiertes, destilliertes Wasser verwendet werden.

Burst Test: kontinuierliche Druckerhöhung bis zum Platzdruck

Compliance Test: stufenweise Druckerhöhung mit Verweilzeiten zum Messen des druckabhängigen Ballondurchmessers

Multiple Inflation Test: mehrmaliger Druckaufbau auf denselben Nominaldruck

Leakage Test: Endkontrolle von Ballonkathetern



Messuhr



Lueranschluss



BW-TEC HMI

Technische Spezifikationen

- Prüfdruck 0-50 bar (0-5,0 MPa)
- H₂O/N₂ als Druckmedium
- Messgenauigkeit +/-0,1bar (0,01 MPa)
- Prüfanschluss Luer Lock Male
- Flasche für Reinwasser
- einfach bedienbare Benutzeroberfläche
- BW-TEC HMI auf Touchscreen
- SPS-Steuerung und PC basierte HMI und Datenverwaltung, netzwerkcompatibel
- Mitutoyo Messuhr mit 0,001 Auflösung
- Größe (L x B x H): 700 x 300 x 300 mm
- Gewicht: 25 kg
- Spannung 115/230 VAC, 400 W

BW-TEC AG

HOFSTRASSE 1
CH-8181 HÖRI
SWITZERLAND
TEL +41 44 863 70 70
info@bwtec.com
www.bwtec.com