



2349 1UP INSPEKTIONSTESTER

Der **2349 1UP Inspektionstester** wurde für die Ballonkatheter Prüfungen nach DIN EN ISO 10555 entwickelt.

Die Prüfung erfolgt im temperierten Wasserbad mit präziser Drucksteuerung und einem optischen Mikrometer. Druckzyklen für Produkte mit unterschiedlichen Anforderungen sind als Datensatz definierbar. Das Prüfergebn wird als XPS oder PDF erstellt und kann lokal oder auf ein Netzwerkordner gespeichert werden. Durch die Netzwerkkompatibilität kann eine Anbindung an Produktionsdatenbanken ermöglicht werden.

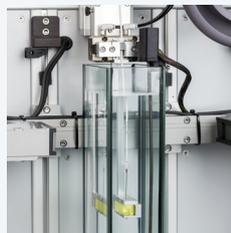
Berst-Test: kontinuierliche Druckerhöhung mit definierter Geschwindigkeit bis zum Platzdruck

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

Inflations- und Deflationsmessung: Zyklusmessung Füllung und Entleerung des Produktes



Produktführung Katheter



Messeinheit Wasserbad



Produktführung Ballon

Technische Spezifikationen

- Prüfdruck: bis 50 bar \pm 0,05 (725 psi \pm 0,725)
- Druckmedium: H₂O
- Wassertemperatur Wasserbad: 25 – 50 °C \pm 2 °C
- Produktmessdimensionen:
 \varnothing 0,5 – 65 mm / L=200 mm
- Durchmesserprüfung Toleranz: \pm 3 μ m
- Prüfanschluss Luer Lock Male und Schlauchhalter
- Niederdruck-System: 6 – 8 bar (87–116 psi)
für die Produktbefestigung
- Flasche für Füllflüssigkeit
- einfach bedienbare Benutzeroberfläche
- BW-TEC HMI auf Touchscreen
- SPS Steuerung und PC für HMI und
Datenverwaltung, netzwerkcompatibel
- Größe (L x B x H): 700 x 640 x 1320 mm
- Gewicht: 110 kg
- Spannung: 110 or 230 VAC / 1300 W

BW-TEC AG

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