



2766 1UP DRUCKTESTER

Der **2766 1UP Drucktester** mit Leckerkennung wurde speziell für Kunden aus dem Bereich Ballonkatheter-Herstellung entwickelt. Die flexible Steuerung bietet die Möglichkeit, Druckzyklen für Produkte mit unterschiedlichen Anforderungen zu parametrieren und als Datensatz zu speichern. Als Prüfmedium wird komprimiertes, destilliertes Wasser verwendet. Das Prüfergebn wird als XPS oder PDF erstellt und kann lokal oder auf ein Netzwerkordner gespeichert werden.

Berst Test: Kontinuierlicher Druckanstieg mit definierter Geschwindigkeit bis zum Platzen des Ballons.

Compliance Test: Stufenweise Druckerhöhung mit Verweilzeiten zum Messen von bis zu 10 Messpunkten am Ballondurchmesser.

Multiple Inflation Test: Mehrmaliger Druckaufbau auf denselben Nominaldruck.



Messuhr



Lueranschluss



BW-TEC HMI

Technische Spezifikationen

- Prüfdruck: 0–48 bar (0–670 psi)
- Druckmedium: Wasser (<math>< 100 \mu\text{S}/\text{cm}</math>)
- Messgenauigkeit: $\pm 0,1$ bar (1,45 psi)
- Mitutoyo Messuhr: 0,001 Auflösung
- Produktdurchmesser max.: 25,400 mm
- Füllvolumen max.: 50,0 ml
- Füllgeschwindigkeit: 0,1–10,0 ml/s
- mit Leckerkennung
- Prüfanschluss: Luer Lock Male
- Flasche für Reinwasser
- einfach bedienbare Benutzeroberfläche mit BW-TEC HMI auf Touchscreen
- Dokument Prüfergebnis: XPS oder PDF
- SPS-Steuerung und PC-basierte HMI und Datenverwaltung, netzwerkcompatibel
- 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