



## HYDRAULIK-DRUCKTESTER 111000

Der neue **Hydraulik-Drucktester** 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. Das Prüfmedium, destilliertes Wasser, wird mit einem Schrittmotor über einen Hydraulikzylinder erzeugt.

- 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

Dialogfelder auf dem Display führen den Anwender durch das gewählte Programm. So erreicht der Kunde ohne aufwendige Schulung ein optimales Resultat in Bezug auf Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit.



Bedieneinheit



Reinwasser-Tank



Vorsorgungs-Anschlüsse  
PC-Schnittstelle

### Technische Spezifikation

• Prüfdruck	0–50 bar (0–5.0 MPa)
• Messgenauigkeit	+/-0.1 bar (0.01 MPa)
• Prüfanschluss	1 Luer Lock, Male
• SPS-Steuerung mit vollgraphischem Anzeige- und Bediengerät zur Eingabe der Prozessparameter	
• Speicherplatz für 150 Datensätze	
• Testgerät LxBxH	700 x 300 x 300 mm
• Wasserbad LxBxH	290 x 320 x 280 mm
• Gewicht	20 kg
• Spannung	230 VAC
• Leistungen	500 W
• Wasserbad	2000 W

### BW-TEC GmbH

HOFSTRASSE 1  
CH-8181 HÖRI  
TEL +41 (0)44 862 31 18  
FAX +41 (0)44 862 31 20  
www.bwtec.com