



## 2744 HOCHDRUCK-INSPEKTIONSGERÄT

Das kompakte **2744 Hochdruck Inspektionsgerät** dient zur Endkontrolle von Ballonkathetern. Das Produkt wird mit einem spezifischen Druck oder mit Vakuum beaufschlagt und über eine definierte Zeit gehalten. Die Prozessparameter können über die Benutzeroberfläche verwaltet, angezeigt und als Prüfprotokoll graphisch ausgegeben werden.

### Manuelle Kontrolle

Die Maschine bietet die Möglichkeit zur manuellen Kontrolle der Ballonkatheter, um die Testobjekte mit Druckluft zu befüllen und nach einer beliebigen Zeit wieder zu entlüften.

### Leckage-Test

Ein maximal erlaubtes Füllvolumen kann definiert werden. Nach Erreichen des Prüfdruckes kann ein Abfallen des Prüfdruckes erkannt werden.

### Option - Konformitätstest

Stufenweise Druckerhöhung mit Verweilzeiten zum Messen des druckabhängigen Ballondurchmessers.



Schlauchhalter mit Klemmhebel



Option Messständer mit Messuhr 25mm-50mm



BW-TEC HMI

### Technische Spezifikationen

Testanschlüsse: 1x Luer male oder Klemmanschluss

Medium: Luft oder N<sub>2</sub>

Druckbereich: 0-48 bar (0-696psi)

Regelgenauigkeit Druck: +/- 0.25 bar (+/- 4 psi)

Messgenauigkeit: 0.01 bar (0.15 psi)

Vakuum: Membranpumpe 230mbar (3.3 psi) absolut

Prozessparameter: Solldruck, Druckdifferenz, Rampe, Haltezeit und Messzeit

Leistung: 150W

Spannung: 110-240VAC, 50-60Hz

Masse (L x B x H): 430 x 500 x 350mm

Gewicht: 18.5kg