

MET Mini-Berstdruckprüfgerät

Das MET Mini-Berstdruckgerät wurde in benutzerfreundlicher Ausführung für Betreiber in Reinräumen entwickelt. Verpackungen können mit diesem effizienten "Freigabe"-Messinstrument innerhalb von Sekunden direkt der Produktion entnommen und getestet werden.

Zur Prüfung der Siegelnahtfestigkeit gemäß ASTM F1140, Standard-Prüfverfahren zur Platzdruckprüfung für lose medizinische Verpackungen, und gemäß ASTM F2054, Standard-Prüfverfahren zur Berstprüfung flexibler Packungsversiegelungen mittels Innendruckbeaufschlagung zwischen zwei Befestigungsplatten, kommt im Mini-Berstdruckprüfgerät die Zwillingsnadel-Technik zum Einsatz.

Merkmale

- Kompakt und leichtgewichtig - erfordert besonders wenig wertvollen Platz in Ihrem Reinraum
- Rote und grüne Kontrollleuchten für Maximal- und Minimaldruck
- RS232-Datenausgang
- Besonders einfache Bedienung
- Bei Auslieferung vollständig kalibriert, gültig für ein Jahr
- 12 Monate Garantie

Technische Daten

Eigenschaft	Daten
Prüfeigenschaft	Siegelnahtfestigkeit nach Konsens-Standards.
Prüfverfahren	Einzel- oder Doppelnadel
Typische Substrate	Papier / Folie / Tyvek® / Polybeutel und
Druckbereich/Präzision	0 - 2 bar +/- 0,25 % FSD
Druckauflösung	0,001 bar
variable Rampenrate	Verriegelbares digitales Nadelventil
Timer-Bereich	0 – 100 Sekunden
Kalibrierung	5 Druckpunkte
Antrieb	Direktwirkende Magnetventile
Anschlüsse	Versorgung G1/8 - Nadeln 4/2,5mm Leitung
Elektrischer Schutz /	90 – 240 V 50/60 Hz einphasig / 24 VDC
Gewicht:	0,5 kg

