



- Luftdichtheitsprüfgerät airLPT113 für raumluftechnische Anlagen
- zur Ermittlung der Leckluftmenge und der erreichten Luftdichtheitsklasse nach DIN EN 13779, bzw. nach DIN EN 1507 und DIN EN 12237
- für positive und negative Druckprüfung
- komplette Ausstattung für den Einsatz auf Baustellen
- im stabilen Alu-Koffer integriert, alle Anschlüsse oben bzw. seitlich
- inkl. tragbarem Thermodrucker mit seriellen Anschluss
- Transporttasche für Schläuche und Zubehör
- einfache und übersichtliche Menüführung
- einfache Bedienung
- Messprotokoll-Ausdruck oder Datenübergabe an USB-Stick
- automatischer Messablauf nach DIN EN 1507 und DIN EN 12237
- Luftleitungssystem wird unter Druck gesetzt, Druck wird automatisch geregelt, Luftdichtheit / Leckrate wird gemessen
- einfacher und leichter Transport (Gewicht ca. 12 kg) handlich verpackt
- umfangreiches Einsatzgebiet von Kleinstanlagen (8 m² Oberfläche) bis hin zu Großanlagen

Technische Daten

- 4-zeiliges beleuchtetes Display
- Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 1500 W
- Gewicht: ca. 12 kg
- Abmessung (L/B/H): 560 mm x 310 mm x 270 mm
- Arbeitsbereich: +5 bis +50 °C
- Lagertemperatur: -20 bis +50 °C
- Arbeitsbereich: 0,11 - 25 l/s; 0,40 - 90 m³/h
- Luftdichtheitsklassen nach DIN EN 1507: LDK A / LDK B / LDK C / LDK D
- max. Prüfdruck: +/- 2700 Pa
- Druckmessung
 - mit piezo-resistivem Halbleiter-Sensor im Messbereich -3000 bis +3000 Pa
 - Auflösung 2 Pa
 - Gesamtfehler 1,8 % vom EW
- Volumenstrommessung
 - mit Heißfilm-Anemometer (normiert auf 1013,25 hPa und 20 °C)
 - im Messbereich 0,11 bis 36 l/s
 - Auflösung 0,01 l/s
 - Gesamtfehler +/-5 % vom MW

Ausstattung / Lieferumfang:

- 1 Luftdichtheitsprüfgerät airLPT113 im Alu-Koffer integriert
- 1 Transporttasche mit Tragegurt
 - 1 Netzkabel 230 V AC (Länge 2 m)
 - 1 Luftschlauch (Länge 5 m) mit Kupplungen zum Anschluss an Grundgerät und an zu prüfendes Luftleitsystem
 - 1 Schlauch zur Druckmessung (Länge 5 m) mit Kupplungen zum Anschluss an Grundgerät und an zu prüfendes Luftleitsystem
 - 1 Protokolldrucker mit integriertem Li-Ionen-Akku, Streifenbreite 57 mm
 - 1 Ladegerät für Protokolldruckerakku
 - 1 Ersatz-Papierrolle für Protokolldrucker
 - 1 Betriebsanleitung / Kalibrierprotokoll
 - 2 Schlüssel für Alu-Koffer
 - USB-Stick