

blowtest® 3000 - technische Daten

Anwendung:

- vollautomatische Messung mittels Differenzdruckverfahrens
- Bestimmung der Dichtheit der Gebäudehülle gem. DIN EN ISO 9972/DIN EN 13829
- Leckagesuche an der Gebäudehülle

Technische Daten	blowtest® 3000	blowtest® 3000 NEUE GENERATION
Differenzdruck		
Messbereich	- 100 ... 100 Pa	- 100 ... 100 Pa
Auflösung Anzeige	0,1 Pa	0,1 Pa
Genauigkeit	± 1,0 Pa	± 0,5 % bezogen auf den Messwert
Luftvolumenstrom bei 50 Pa 1)		
Messbereich	350 ... 2500 m ³ /h	350 ... 2500 m ³ /h
Auflösung Anzeige	0,1 m ³ /h	0,1 m ³ /h
Genauigkeit	± 7 % vom Messbereich	± 5 % vom Messbereich
Lufttemperatur		
Messbereich	-10 ... 25 °C	-10 ... 40 °C
Auflösung Anzeige	0,1 °C	0,1 °C
Genauigkeit	± 1 K	± 0,5 K
Atmosphärischer Druck		
Messbereich	300 ... 1100 mbar	300 ... 1100 mbar
Auflösung Anzeige	0,1 mbar	0,1 mbar
Genauigkeit	± 1,0 mbar	± 0,12 mbar
Gerätedaten		
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz
max. Stromaufnahme	2,45 A	2,45 A
max. Leistungsaufnahme	325 W	325 W
Abmessung (B x H x T)	496 x 337 x 359 mm	496 x 337 x 359 mm
Gewicht	16 kg	16 kg
Schnittstellen	RS 232	USB
Anschlüsse	Kaltgerätestecker, Differenzdruckschläuche	Kaltgerätestecker, Differenzdruckschläuche
Thermodrucker	---	optional
Lagertemperatur	-10 ... 40 °C	-10 ... 40 °C
Arbeitstemperatur	-5 ... 25 °C	-5 ... 40 °C
empfohlenes Kalibrierintervall	alle 2 Jahre	alle 2 Jahre

1) abhängig von sich einstellenden Leckagevolumenstrom