



Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air

**Dichtheitsprüfgerät zum Aufspüren von Luft- und Wasserleckagen / verschiedene Modi /
interner Speicher für bis zu 200 Messwerte / staub- und wasserdichtes Gehäuse /
frei verfügbare Software / Batterie- und Netzbetrieb**

Das Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air kann kleinste Leckagen von Luft- und Wasser aufspüren. Bei der Oberflächenbehandlung sollte mit dem Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air geprüft werden, ob ein Leck in irgendeiner Form vorliegt. Das Dichtheitsprüfgerät dient dem Einsatz bei verschiedenen Anwendungen. So kann es am Gemäuer ebenso eingesetzt werden wie bei der Abdichtung verschiedenster Bauteile. Dabei ist es möglich, dass das Dichtheitsprüfgerät bei ein- und zweilagigen Membranen verwendet werden kann. Durch die verschiedenen Modi handelt es sich bei dem Dichtheitsprüfgerät um ein vielseitig einsetzbares Gerät, dass sowohl im automatischen Modus, als auch im manuellen Modus eingesetzt werden kann. Falls das Dichtheitsprüfgerät im automatischen Modus betrieben werden sollte, setzt das Gerät den Druck innerhalb der Testkammer herab, nachdem der Verwender die Druckabfallrate und das Druckabfalllimit festgesetzt hat. Im manuellen Modus ist es dem Verwender selbst überlassen, den Druckabfall selbst zu regeln. Bei dem am Gerät angebrachten Sensor handelt es sich um einen sehr genauen Drucksensor, der bei der Messung auf das zu messende Objekt aufgesetzt wird. Leckage-Raten können durch den Einsatz vom Dichtheitsprüfgerät gemindert werden. Somit besteht die Möglichkeit mit dem Dichtheitsprüfgerät Folgekosten zu sparen und ein effizientes Arbeiten zu ermöglichen. Ein flexibles Arbeiten ist dadurch gewährleistet, dass das Dichtheitsprüfgerät sowohl durch Batterien, als auch durch den Netzbetrieb betrieben werden kann. Der Messsensor ist von einer abgedichteten Testkammer umgeben, die einen Durchmesser von 40 Zentimeter aufweist. Wenn Sie sich für Dichtheitsprüfgerät entscheiden sollten, ist es nicht notwendig zusätzliches Zubehör zu erwerben. Das Messgerät wird mit allen Teilen ausgeliefert, die für eine Messung notwendig sind. Somit kann nach dem Erhalt von dem Dichtheitsprüfgerät sofort mit der Messung begonnen werden. Sollten Sie weitere Fragen zum Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie bitte unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- verschiedene Messmodi
- große Testkammer
- langer, sehr flexibler Messschlauch

- batterie- oder netzteilbetrieben
- frei verfügbare Software PosiSoft 3.0
- interne Speichermöglichkeit

Technische Daten vom Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air

Messbereich Differentialdruck	100 ... 900 Pa
Druckabfallrate	5 ... 30 Pa/Sekunde
Größe Testkammer	Ø 40 cm
Auflösung	1 Pa
Messabweichung	± 10 % oder 10 Pa
Stromversorgung	Batterie- oder Netzbetrieb
Schnittstelle	USB
Kabellänge	1,5 m
Lagertemperatur Dichtheitsprüfgerät	-30 ... +65 °C
Betriebstemperatur Dichtheitsprüfgerät	-15 ... +50 °C
Betriebstemperatur Testlösung	-30 ... +65 °C
Abmessungen Transportkoffer	38 cm x 48,3 cm Ø
Gewicht	3,8 kg

Zu sehen ist hier der gesamte Lieferumfang von dem Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air.



Lieferumfang vom Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air

1 x Dichtheitsprüfgerät PosiTest Air, 1 x transparente Testkammer mit hoher Schlagfestigkeit, 1 x Schlauch mit Schnellkupplungen, 1 x Netzadapter, 1 x Trageriemen mit Schulterriemen, 1 x USB-Kabel, 4 x Testlösung (je 237 ml) mit Applikator





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Dichtheitsprüfgerät":

- [Dichtheitsprüfgerät Metpoint LKD](#)

(Ultraschall-Lecksucher für Druckluft, Farbdisplay, externer Sensor)



- [Dichtheitsprüfgerät Hydrolux HL 5](#)

(einfaches Aufspüren von Leckagen, kabellose Geräuschübertragung)



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

