

STEUERUNG FÜR DICHTHEITSPRÜFUNG

LEAK-MASTER® EASY+



Tragbare Steuerung LEAK-MASTER® EASY+ für den Dichtheitsprüfer LEAK-MASTER® EASY. Ermöglicht in Kombination mit dem LEAK-MASTER® EASY ein zerstörungsfreies Aufspüren selbst kleinster Leckagen ohne den kostspieligen Einsatz von Helium als Spurengas.

Durch die eigens entwickelte GASCONTROL CENTER-Software dokumentieren Sie Ihrem Kunden, Auditor usw. die Messergebnisse und garantieren damit höchste Qualität.



Die verschiedenen voreingestellten Messprogramme, eine Höhensimulation sowie eine vom Anwender unabhängige, schnelle und kontinuierliche Arbeitsweise zeichnen dieses Gerät aus. Ihr LEAK-MASTER® EASY lässt sich leicht und unkompliziert ergänzen.

Die flexible Steuerung für optimale Qualität und Wirtschaftlichkeit in der Produktion.

Vorteile

- minimale Ansprechzeit
- schneller Produktwechsel
- kalibrieren nicht notwendig
- leichte Bedienbarkeit über Touch-Screen
- permanente Kontrolle der einstellbaren Grenzwerte
- benutzerfreundliche Daten- und Prozessparametereingabe über integrierte Tastatur oder per PC (z.B. MS-Excel®)
- bequeme Datenverwaltung und -auswertung für kundenorientierte Qualitätsdokumentation
- Fehlermeldungen oder Überschreitungen der Grenzwerte erzeugen einen Alarm und schalten einen potentialfreien Kontakt. Dieser stoppt z.B. Ihren Prozess zur Vermeidung von Qualitätsproblemen
- einfache Installation und Inbetriebnahme
- leichte Pflege und Hygiene durch spritzwassergeschütztes Edelstahlgehäuse
- Datenübertragung der Messergebnisse via Ethernet
- potentialfreier Kontakt zum Anschluss einer Hupe oder einer Alarmleuchte

- USB Anschluss zur Datenübertragung per USB-Stick
- Ethernet Anschluss zur Einbindung in Netzwerke
- Messdatenspeicher
- Produktnamenverwaltung zur individuellen Zuordnung von Messergebnissen
- Benutzerverwaltung zur Personalisierung der Messungen
- auch zum späteren Nachrüsten für Ihren bereits vorhandenen LEAK-MASTER® EASY

Optionen

- mit Barcode Reader für die einfache und schnelle Benutzer- und Produktauswahl als spritzwassergeschützte Ausführung
- Software GASCONTROL CENTER zur Messdatenauswertung (siehe separates Datenblatt)

Weitere Ausführungen und Optionen sowie Zubehör auf Anfrage.

STEUERUNG FÜR DICHTHEITSPRÜFUNG

LEAK-MASTER® EASY+



Typ	LEAK-MASTER® EASY+
Vakuum	max. 800 mbar
Temperatur (Gas/Umgebung)	0 °C bis +40 °C
Alarmkontakte	potentialfreier Kontakt; max. 250 V AC oder 24 V DC/2 A
Schnittstellen	Ethernet (optional WLAN) RS 232 mit ASCII-Ausgabe von Datum, Uhrzeit, Messwert USB per Stick für Profile, Produkt- und Userdaten RJ45 Ethernet FTP-Server für Profile, Produkt- und Userdaten, Software Update Analogausgang 4-20 mA oder 0-10 V
Gehäuse	Edelstahl, IP 43
Gewicht	ca. 13,5 kg
Abmessungen (HxBxT) mit Tragegriff	ca. 110 x 300 x 260 mm
Spannungsversorgung	230 V AC 50 / 60 Hz 110 V AC 50 / 60 Hz
Stromaufnahme	230 V AC / 0,12 A
Normen/Baubestimmungen	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 22000 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2004/108/EG - Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG für Lebensmittelgase geeignet gemäß: - Verordnung (EG) Nr. 1935/2004