

Dichtewächter-Prüfgeräte

Zur automatisierten Überprüfung der Schaltpunkte von Dichtewächtern

B178R01

DensiControl DA

Die (EU) F-Gase-Verordnung 517/2014 schreibt eine regelmäßige Überwachung der in Schaltanlagen installierten Dichtewächter vor. Mit dem Prüfgerät lässt sich schnell ermitteln, ob die Schaltpunkte von Dichtewächtern rechtzeitig auslösen.

Eine Überprüfung der Schaltpunkte ist mit Hilfe des Gerätes sehr schnell, einfach und genau möglich. Der zu prüfende Dichtewächtertyp wird in der Datenbank angewählt und mittels Schnellspannvorrichtung auf dem Gerät montiert. Nach Start der Messung wird der Druck automatisch auf den Fülldruck erhöht, die Schaltpunkte angefahren und erfasst. Die Schaltpunkte können mit Seriennummer und Temperaturangabe im System gespeichert und später zur Dokumentation in Form einer Datei ausgegeben werden.



- Automatischer Prüfprozess
- Schnelle Montage und Demontage der Dichtewächter durch Schnellspanner
- Einfache Bedienung und Menüführung über Farb-Touchpanel (5,7")
- Speicherung von 50 Dichtewächtertypen mit den jeweiligen Schaltpunkten
- Speicherung von bis zu 200 Messergebnissen
- Datenübertragung auf USB-Stick und Ausgabe in Form eines Messprotokolls möglich
- Anzeigedruckeinheiten wählbar
- Einstellbare Benutzersprachen: DE, GB und FR
- Fahrbarer Trolley für bequemen Transport

B178R01

DensiControl DA

Technische Daten:

Maße: L 406 mm, B 538 mm, H 269 mm
Gewicht: 17 kg
Betriebstemperatur: 0 °C bis +45 °C
Betriebsspannung: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Netzsicherung: 2 x 3,15 A/T (träge)
Anzahl der max. zu speichernden Dichtewächter: 50
Anzahl der max. zu speichernden Messwerte: 200
Schnittstelle: USB
Automatischer Messvorgang
Druckanzeige in bar p_a oder p_e , psi, kPa, MPa
Genauigkeit des Drucksensors (0 - 50 °C): $\leq 0,2 \% FS$

Grundausstattung:

Transportkoffer
Basisgerät mit Prüfbehälter
5-Punkte Zertifikat für Drucksensor
USB-Stick mit Datei zum Auswerten und Auslesen der Messdaten
1 Betriebsanleitung (mehrsprachig) auf CD-ROM

Optionales Zubehör gegen Aufpreis:

Diverse Anschluss-Sets auf Anfrage erhältlich	
Zusätzliche Betriebsanleitung auf CD-ROM	6-0004-R213

Verpackung:

Verpackung für B178R01	05-1990-R002
------------------------	---------------------