

DIGITALE MESSGERÄTE



TECHNISCHE DATEN	VG200W Bluetooth®	VG200	PT200W Bluetooth®
Bezeichnung	Kabelloses Vakuummessgerät	Vacrometer Digitales Vakuummessgerät	Kabelloses Druck-/Temperaturmessgerät
Genauigkeit	+/- 10 % der Ablesung	+/- 10 % der Ablesung	1 % der Ablesung ± 0,1 psig (0,01 bar)
Anzeige	Großes 5-stelliges LC-Display mit Batterieanzeige	5-stelliges LC-Display mit kontinuierlicher digitaler Ablesung	LCD, 5-stellig
Automatische Anzeigeabschaltung	Nach 10 Minuten Inaktivität	Nach 5 Minuten Betrieb	10 Minuten = Standard, falls keine Taste gedrückt, keine Drahtlosverbindung, keine Messwertaufzeichnung
Vakuumbereich	Atmosphärendruck bis 0 Mikron		Entf.
Maximaler Arbeitsdruck	400 psig		750 psig max. Arbeitsdruck, 3000 psig Berstdruck
Betriebstemperaturbereich	Kompensiert (Genauigkeit wie angegeben): 0 °C bis 50 °C; Nicht kompensiert: Zzgl. +/- 0,5 % Fehler für jedes °C; Außerhalb des kompensierten Bereichs: -30 °C bis 70 °C		-5 °C bis 65 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 85 °C		-40 °C bis 85 °C
Luftfeuchtigkeit Betrieb und Lagerung	0 bis 95 %, nicht kondensierend		
Stromversorgung	Eine alkaline 9V-Batterie (ANSI 1604AC - IEC 6LR61), enthalten		
Batterielaufzeit	20 Stunden Dauerbetrieb		Bis zu 40 Stunden Dauerbetrieb
Batterieanzeige	Batteriesymbol mit 3 Segmenten	Batteriesymbol mit 3-teiligem Batteriestandsbalken	Batteriesymbol mit 3 Segmenten
Mechanischer Anschluss	Standard 1/4" SAE Innengewinde Kältemittelschlauch mit Schlauchdrücker	Standard 1/4" SAE Innengewinde Kältemittelschlauch mit Schlauchdrücker	1/8" NPT-Gewinde Standard 1/4" SAE Innengewinde Kältemittelschlauch mit Schlauchdrücker



VG200 VACROMETER™ DIGITALES VAKUUMMESSGERÄT

- Fortschrittliche Sensorausführung mit selbstbeheizter Thermistorbrücke und automatischem Temperatureausgleich
- Vor Ort reinigungsfähiger, mit 400 psi Überdruck belastbarer Sensor
- T-Adapter aus Messing (AVT45), Aufhängehaken (VGXH) und Transportkoffer (VGXC) im VG200 enthalten.
- Kalibriert nach strengen NIST-Vorschriften und dadurch beste Genauigkeit und Zuverlässigkeit in

seiner Kategorie

- Entwickelt und hergestellt in den USA aus einheimischen und ausländischen Bauteilen

INHALT

- Nr. AVT45 Messingadapter
- Nr. VGXH Schwenkbarer Aufhängehaken
- Nr. VGXC Gepolsterter Vinylkoffer

OPTIONAL

- Nr. AVT45SS Edelstahladapter

MESSGERÄTEZUBEHÖR



AVT45 Messingadapter

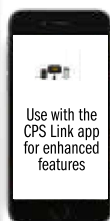
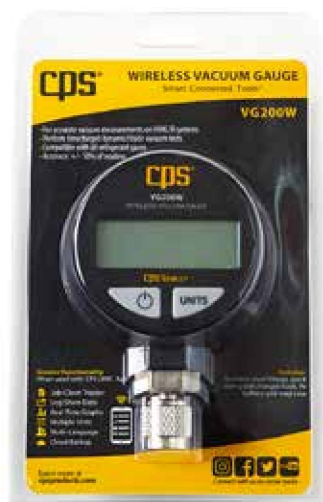
- 1/4" SAE Innengewinde gerändelt x 1/4" SAE Außengewinde x 1/4" SAE Außengewinde Ventildrücker



VGXH

Schwenkbarer Aufhängehaken

- Für VG200, VG200W, PT200W



VG200W KABELLOSES VAKUUMMESSGERÄT

Das VG200W ist ein digitales Präzisions-Vakuummessgerät für genaue Druckmessungen beim Absaugen von HLK- und Kälteanlagen. Es ist auch ideal zum Erfassen von Vakuumdaten bei der Durchführung von Zeit-, Ziel-, dynamischen und statischen Vakuumprüfungen. Das VG200W kann als eigenständiges Manometer verwendet oder (über die kostenlose App CPS Link) mit einem Mobilgerät gekoppelt werden, um die Möglichkeiten auf der Baustelle erheblich zu erweitern.

MERKMALE:

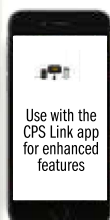
- Großes 5-stelliges LC-Display mit Batterieanzeige
- Einfache Steuerung mit 2 Tasten (Ein/Aus und Einheiten)
- Auswahl aus 4 verschiedenen Vakuumeinheiten (jederzeit umschaltbar).
- Druckbereich: Atmosphärendruck bis 0 Mikron
- Automatische Abschaltung nach 10 Minuten Inaktivität
- Bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb mit einer alkalischen 9V-Batterie (enthalten)
- Für alle gasförmigen Kältemittel (einschließlich Ammoniak)
- Sensor lässt sich vor Ort reinigen
- Inklusive T-Adapter aus Edelstahl, Aufhängehaken, Vinylkoffer und Kurzanleitung, verpackt in durchsichtiger Klappverpackung
- Entwickelt und hergestellt in den USA aus einheimischen und ausländischen Bauteilen

BEI VERWENDUNG MIT DER APP CPS LINK™

- Auswahl aus 8 verschiedenen Arbeitssprachen
- Aufzeichnung von Vakuumtestdaten (Anzeige in Echtzeitdiagrammen)
- Kundenlisten – Eingabe und Speicherung von Kundendaten
- Auftrags-Checkliste – Erstellen und Speichern von Auftragserinnerungen
- Auftragsnachverfolgung – Erstellen und Speichern von Berichten über erbrachte Leistungen
- Geolokalisierung – Aufzeichnung von Datum und Ort ausgeführter Aufträge (Zeitstempel / Koordinaten)
- Einstellen von Min/Max-Alarmwerten
- Datensicherung in der Cloud

INHALT

- #AVT45SS Edelstahladapter
- #VGXH Schwenkbarer Aufhängehaken
- #VGXC Gepolsterter Vinylkoffer



Bluetooth®

PT200W KABELLOSES DRUCK-/TEMPERATURMESSGERÄT

Das PT200W ist ein kompaktes tragbares Instrument zur präzisen Messung und Berechnung von zur ordnungsgemäßen Wartung von HLK-Anlagen kritischen Daten wie Druck, Überhitzung, Unterkühlung und Temperaturdifferential (tH-tL). Das PT200W kann als eigenständiges Messgerät verwendet oder mit einem Mobilgerät verbunden werden, um Kunden- und Auftragslisten, Baustellendaten und Rechnungen zu erstellen, zu speichern oder per E-Mail zu versenden und weitere praktische, zeitsparende Funktionen zu nutzen.

MERKMALE:

- Anschlüsse für Hoch- und Niedrigtemperaturfühler
- Direkte Messungen von Anlagenanschlüssen
- Großes 5-stelliges LC-Display mit Batterieanzeige
- Für alle gasförmigen Kältemittel (einschließlich Ammoniak)
- Inklusive Thermistorfühler (Klemme mit 1,80 m Leitung), T-Adapter aus Edelstahl, Aufhängehaken, doppelwandige Stoffaufbewahrungshülle und Kurzanleitung, verpackt in durchsichtiger Klappverpackung
- Entwickelt und hergestellt in den USA aus einheimischen und ausländischen Bauteilen.

INCLUDES

- #AVT45SS Edelstahladapter
- #VGXH Schwenkbarer Aufhängehaken

BEI VERWENDUNG MIT DER APP CPS LINK™

- Kundenlisten – Eingabe und Speicherung von Kundendaten
- Auftrags-Checkliste – Erstellen und Speichern von Auftragserinnerungen
- Auftragsnachverfolgung – Erstellen und Speichern von Berichten über erbrachte Leistungen
- Geolokalisierung – Aufzeichnung von Datum und Ort ausgeführter Aufträge (Zeitstempel / Koordinaten)
- Überwachung von Messwerten aus der Ferne ohne Kältemittelverlust durch Monteurhilfe und lange Schläuche
- Daten teilen/versenden – Daten bequem per E-Mail an Kunden, an das Homeoffice oder an andere Stellen senden.
- Auswählbare Sprachen: Englisch oder Spanisch
- P/T-Tabellen für 105 Kältemittel und Möglichkeit, Kältemittel hinzuzufügen oder zu löschen
- Messwertaufzeichnung – Druck, Temperatur (tH, tL)
- Datensicherung in der Cloud