

# EINFÜHRUNG

ROBUSTES, GENAUES & **KABELLOSES** VAKUUM-MESSGERÄT

## Entwickelt für den Außendienst

Dieses robuste, neue kabellose Vakuummessgerät MG44INT wurde entwickelt, um Ihnen die zuverlässigen Messwerte zu liefern, die Sie benötigen – und die Benutzerfreundlichkeit, die Sie sich wünschen.



## Kabelloses Vakuum-Messgerät, MG44INT INT

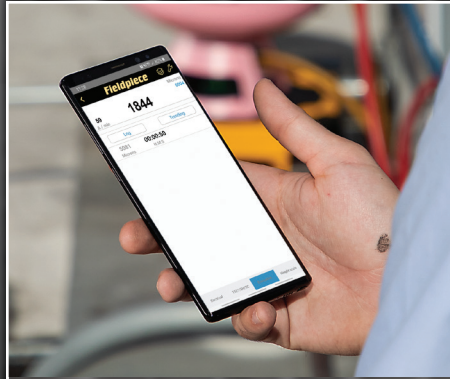
- Sicheres Überwachen des Vakuums mit einer zuverlässigen, leckagefreien Dichtung
- Schnelle Montage durch neue zylindrische Form und rutschfesten Griff
- Gut ablesbares, hintergrundbeleuchtetes LCD mit grafischer Darstellung der Vakuumentwicklung auch bei schlechten Lichtverhältnissen oder ungeraden Winkeln.
- Messen des Vakuums aus bis zu 305 Metern Entfernung
- Vakuummeter am System anschließen, um die Mikrometer am System korrekt darzustellen

## Drei Verwendungsmöglichkeiten



### Eigenständig

Das neue zylindrische Design mit Umkehrkupplung passt in enge Räume und ist dennoch gut ablesbar. Mit dem großen, hintergrundbeleuchteten LCD-Bildschirm können Sie die Informationen aus einem weiten Winkel und bei hohen und niedrigen Lichtverhältnissen sehen. Das robuste, versiegelte Gehäuse ist witterungsbeständig und hält harten Bedingungen stand.



### Job Link® System-App

Dieses robuste Vakuummessgerät kommuniziert drahtlos mit Ihrem Mobilgerät, um Sie über den Fortschritt aus 305 Metern Entfernung auf dem Laufenden zu halten, so dass Sie sich einer anderen Aufgabe zuwenden oder das Geschäft oder Haus des Kunden verlassen können.

BLE 4.0 mit iOS 7.0 oder Android 5.0



### SMAN-Verteilerbildschirm

Überwachung der Vakuumentwicklung, indem bei jeder Standardevakuierung ein separates Vakuummeter am Systemanschluss verwendet wird, um eine bessere Genauigkeit auch mit dem digitalen SMAN-Verteiler zu erreichen.

Modelle SM380VINT/SM480VINT mit aktueller Firmware installiert.

## Drei Ansichtsmöglichkeiten

### Bewerten



Vakuumpegel  
Veränderungsrate

- Der laufende Durchschnitt der Änderung der Messung pro Minute.
- Eine kleinere Änderungsrate zeigt an, dass sich das Vakuum im System zu stabilisieren beginnt.

### Balkendiagramm



Mikrometer

- Die grafische Darstellung der Messung.
- Die Skala ist für eine erhöhte Auflösung bei tieferen Vakuumwerten statisch und nichtlinear.
- Volle Balken zeigen den atmosphärischen Druck an.

### Zählerstand



Abnehmend



Stabil



Erhöhen

- Die grafische Darstellung der Echtzeitänderung der Messung pro Minute.
- Die Skala ist dynamisch (d.h. relativ zur Messung), so dass Änderungen leicht zu erkennen sind.

### MG44INT

Messbereich	0 bis 25.000 Mikrometer (0 bis 3333 Pascal)
Maximaler Druck	60 bar (870 PSI)
Betriebstemperatur	-10° C bis 50° C (14° F bis 122° F)
Balkendiagramm Bereich	Endvakuum bis Atmosphärendruck
Vakuum-Genauigkeit	5 % vom Messwert (+/- 5 Mikrometer)
Kabellos JL3LC	305 Meter (1000 Fuß) Sichtlinie. Hindernisse beeinflussen die Entfernung.
Batterielebensdauer	50 Stunden, 2 x AA (mitgeliefert)
Wasserbeständigkeit	IP54