

Messarme auf Knopfdruck befestigen !

Vakuum – Standfuß.

Dieser universell einsetzbare Vakuumteller bildet die Basis für die Befestigung von Meßarmen.

Eine akkubetriebene Miniaturpumpe erzeugt in sekundenschnelle ein Vakuum, damit sich der Teller „ansaugen“ kann. Überwachungsanzeigen, Kontrollleuchten und Druckschalter sorgen für einen festen und sicheren Stand. Adaptionen auf der Oberseite ermöglichen eine schnelle und sichere Befestigung von Meßarmen der bekannten Fabrikate.

Der Witte - Vakuum - Standfuß benötigt keine Zusatzaggregate. Vakuumpumpe, Signaleinrichtungen, Funktions- und Kon-

trollinrichtungen sind in der kompakten Konstruktion integriert. Einsatzorte fern ab jeglicher Energieversorgungen sind dadurch möglich.

Eine spezielle Saugerdichtung erlaubt außerdem einen Einsatz auf gewölbten Oberflächen und erweitert die Einsatzmöglichkeiten in vielfacher Weise.

Vorbereitete Befestigungsmöglichkeiten für Meßarmadapter verschiedener Fabrikate ermöglichen die Befestigung von speziellen Adapterringen.

Artikelbezeichnung:

VAKUUMSTANDFUSS

Artikelnummer:

282446

Abmessungen

ca. Ø 260 x 80mm

Gewicht:

5Kg



Haltekraft:

max. 4200Newton
(bezogen auf Meereshöhe)

Akkuladegerät,
Spannung von 100 bis 240Volt

Betriebsspannung des Akkupacks:
12 Volt.

Leuchtdioden als Kontrollanzeige für den Betrieb in grün und für den Ladezustand der Akkus in den Farben
ROT, Akkus leer, laden

GELB, Akkus ½ voll, demnächst laden.

GRÜN, Akkus voll, optimale Betriebsbedingungen.

Akustisches Signal bei Unterschreiten des eingestellten Unterdruckes.

Eingestelltes Endvakuum:

200mbar absolut.

Dies entspricht einem relativen Endvakuum von 80% .



Vakuum – Spanntechnik
Modulare Spannsysteme für die Messtechnik





Ausstattung und Bedienelemente

- 1 EIN/AUS- Schalter
- 2 Leuchtdioden für den Ladezustand des Akkus
rot / gelb / grün
- 3 Vakuum-Manometer
- 4 Befestigungsbohrungen für die Adapter
der verschiedenen Meßarmfabrikate.
- 5 Akku – Ladebuchse
- 6 Belüftungsschraube zur Aufhebung des Vakuum
und Lösen des Tellers. **ACHTUNG!** Nur lösen nachdem
der Meßarm entfernt wurde.
- 7 Abdichtung der Vakuumstandfläche

Die Bedienung in Einzelschritten.

1. Aufsetzen des „Tellers“ auf eine geeignete und luftundurchlässige Standfläche.
2. Prüfen der Belüftungsschraube und ggf. durch eindrehen schliessen.
3. Einschalten des Gerätes am Ein/Aus- Schalter und bis zum Erreichen des Betriebsvakuum warten (ca. 5 Sekunden)
4. Kontrolle des Akkuladezustands anHand der Leds rot/gelb/grün
5. Kontrolle des Vakuum- Manometers. Die Anzeige sollte einen Wert zwischen 0,7-0,8 anzeigen.
6. Jetzt kann der Messarm befestigt werden und die Messungen können beginnen.

Witte –
Spezialisten für

**Modulare
Spannsysteme**

Subcontracting

**Vakuum-
Spanntechnik**

Germany
Witte Barskamp KG
Horndorfer Weg 26-28
D-21354 Bleckede
Germany
Tel.: +49 (0) 58 54/89-0
Fax: +49 (0) 58 54/89-40
E-mail: info@witte-barskamp.de
www.witte-barskamp.de

Asia
Witte Far East Pte Ltd
20 Boon Lay Way
01 – 170
Singapore 609967
Singapore
Tel.: +65-6248 5961
Fax: +65-6898 4542
E-mail: info@witteasia.com
www.witteasia.com

USA & Canada
Witte LP
2220 Northmont Pkwy, Suite 250
Duluth, Georgia 30096
USA
Phone: +1 (770) 982 99 32
Fax: +1 (770) 982 99 28
E-mail: info@witteamerica.com
www.witteamerica.com

Mexico
Horst Witte de Mexico
S.A. de C.V.
Linco SC
2 Sur 1706, Col. El Carmen
Puebla, 72000
Mexico
Phone:
+52 222893-8210
E-mail: info@witemexico.com
www.witemexico.com



Horst Witte Gerätebau Barskamp KG
ist zertifiziert nach

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 9100
- QSF-A (Luft- und Raumfahrt Zulieferer)



Inventing solutions.