

# 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 GmbH & Co. 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](mailto:info@witte-barskamp.de)  
[www.witte-barskamp.de](http://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](mailto:info@witteasia.com)  
[www.witteasia.com](http://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](mailto:info@witteamerica.com)  
[www.witteamerica.com](http://www.witteamerica.com)

**Mexico**  
Horst Witte de Mexico  
S.A. de C.V., c/o Linco  
Paseo Opera 4 Int 112-2  
Lomas de Angelopolis  
San Andres Cholula,  
Puebla 72830, Mexico  
Phone: +52(222)563-7929  
E-mail: [info@wittemexico.com](mailto:info@wittemexico.com)  
[www.wittemexico.com](http://www.wittemexico.com)



Witte Barskamp  
ist zertifiziert nach

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

