VACUUBRAND Presseinformation

Sicherheit und Umweltschutz bei der Vakuummessung

VACUUBRAND – Vakuummessgeräte setzen Maßstäbe in der quecksilberfreien, elektronischen Vakuummessung im Vakuumbereich von 1100 bis 10^{-3} mbar.
Das DVR 2 für den Messbereich 1080 – 1 mbar mit analoger Anzeige und digitalem Messwert bietet eine schnelle Tendenzanzeige für gute Übersicht und präzises Ablesen. Das Gerät hat einen integrierten Drucksensor auf kapazitiver Basis aus Aluminiumoxid-Keramik mit sehr guter Korrosionsbeständigkeit und ausgezeichneter Langzeitstabilität. Das Gerät wird netzunabhängig betrieben und ist dadurch sehr flexibel einsetzbar. Die Möglichkeit die Messhäufigkeit an die Erfordernisse anzupassen sowie eine automatische Endabschaltung führen zu einer langen Betriebsdauer der ohnehin langlebigen Lithiumbatterie. Die Zeiteinstellung der Anzeige ist vom Anwender frei wählbar.
Das VAP 5 für den Messbereich Atmosphäre bis 10^{-3} mbar arbeitet nach dem Wärmeleitprinzip. Es ist ein Tischgerät, aber hat auch die Vorkehrung für eine Stativhalterung.
Die neuen Messgeräte DVR 3, 4, 4s haben ATEX-Zulassung und sind gekennzeichnet durch hervorragende Ablesbarkeit, Robustheit und Genauigkeit bei günstigen Anschaffungskosten. Sie sind zugelassen für den Betrieb in Zone 1 sowie an der „inneren“ Zone 0. Über eine Stromschnittstelle beim DVR 4S können auch die Messwerte abgelesen werden. Diese Messgeräte bieten somit interessante Möglichkeiten für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen in Produktion und Technikum und haben gegenüber den bisher dort verwendeten mechanischen Vakuummessgeräten zahlreiche Vorteile.

Fordern Sie weitere Unterlagen bei VACUUBRAND GMBH + CO KG – Alfred-Zippe-Str. 4 – 97877 Wertheim – Tel. 09342/808-0 – Fax 09342/808-450 – e-mail: info@vacuubrand.de oder im Internet unter www.vacuubrand.de an.

DVR 2.jpg

DVR 4.jpg

VAP 5.jpg

VACUUBRAND GMBH + CO KG
Vakuumtechnik im System
Postfach 1664 ·
97866 Wertheim
Deutschland

Tel.: 0049 (0) 9342 / 808-254
Fax: 0049 (0) 9342 / 808-450
e-mail: info@vacuubrand.de
Internet: www.vacuubrand.de
www.vacuubrand.com

23. März 2004