

DVR 2pro

DAS FLEXIBEL EINSETZBARE MESSGERÄT FÜR´S GROBVAKUUM

chemisch beständig, präzise, batteriebetrieben

vacuubrand

Vakuumtechnik im System

VAKUUM-MESSGERÄT



Das DVR 2pro ist ein vollelektronisches, vielseitig einsetzbares Vakuum-Messgerät im Bereich von Atmosphärendruck bis 1 mbar. Die durchgängige Verwendung chemiebeständiger Materialien für alle medienberührten Teile sorgt für hohe Korrosionsbeständigkeit und Langzeitstabilität. Dank der einfachen Bedienung und der kombinierten digitalen/analogen Druckanzeige lassen sich Messwerte schnell und präzise erfassen. Ein besonderer Vorteil für den variablen Einsatz ist der netzunabhängige Betrieb mit einer handelsüblichen 9V Batterie, die über ein leicht zugängliches Batteriefach auf der Rückseite gewechselt werden kann. Im Lieferumfang des DVR 2pro sind Zubehörteile für alle gängigen Vakuumanschlüsse enthalten, die dem Anwender maximale Flexibilität für den direkten Einsatz im Labor bieten.

- bedarfsgerechte Einstellungen von Einschaltdauer und Messhäufigkeit ermöglichen einen batterieschonenden Betrieb; Batterie leicht wechselbar
- Display mit großer analoger Anzeige und digitalem Messwert bietet eine schnelle Tendenzerfassung, eine gute Übersicht, sowie präzises Ablesen
- die Druckeinheit ist wählbar in mbar, hPa oder Torr und kann nötige Umrechnungen ersparen
- verschiedene Vakuumanschlüsse und die Stativhalterung machen einen unkomplizierten Einsatz für alle gängigen Laboranwendungen möglich
- chemiebeständige Materialien im medienberührten Bereich sorgen zusammen mit dem kapazitiven Keramik-Membran-Druckaufnehmer für hervorragende Langzeitstabilität und Genauigkeit



DVR 2pro

TECHNISCHE DATEN	DVR 2pro
Obere Messgrenze	1060 / 795 mbar/hPa / torr
Untere Messgrenze	1 / 1 mbar/hPa / torr
Messprinzip	Keramik-Membran (Aluminiumoxid), kapazitiv, gasartunab., Absolutdruck
Messgenauigkeit	< +- 1 mbar/hPa/torr / +- 1 digit (nach Abgleich, konstante Temperatur)
Temperaturgang	< 0.15 mbar/hPa/0.11 torr /K
Vakuumanschluss	Kleinflansch KF DN 16, PTFE-Schlauchanschluss 10/8 mm, Schlauchwelle DN 6/10 mm
Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung / Betrieb	-10 - 60 / 10 - 40 °C
Max. Medientemp. für Dauerbetrieb / kurzzeitig	40 / 80 °C
Automatisches Abschalten	Wählbar: 1-600 min (werkseitig 5 min) oder Dauerbetrieb
Messzyklus	Wählbar: Automatisch oder 1 x pro 3s, 1 x pro 1s, 3 x pro 1s
Schutzart	IP 40
Stromversorgung	9 V Batterie
Abmessungen (L x B x H), ca.	115 x 115 x 90 mm
Gewicht, ca.	0.4 kg

ZUBEHÖR

PTFE-Schlauch KF DN 16 (1000 mm: 20686031*)
DAkkS Erstkalibrierung (20900214*)
DAkkS Nachkalibrierung (20900215*)
Vakuumschlauch Kautschuk DN 6 mm (20686000*)
Batterie Block 9 V Alkali-Mangan (20612891*)

LIEFERUMFANG

Vakuum-Messgerät mit integriertem Druckaufnehmer, inkl. Anschlussteilen, Stativstab, Batterie Block 9 V Alkali-Mangan und Anleitung.

BESTELLDATEN	DVR 2pro
DVR 2pro	20682906*



VACUUBRAND GMBH + CO KG
Alfred-Zippe-Straße 4
97877 Wertheim, Germany
www.vacuubrand.com

T +49 9342 808-5550
F +49 9342 808-5555
info@vacuubrand.com

20995580* · © 2017 VACUUBRAND GMBH + CO KG · Printed in Germany · 10/2017

*Bitte beachten Sie, dass die VACUUBRAND Katalognummern ab Februar 2018 aus acht Ziffern bestehen.
Die bisherigen Nummern werden durch die vorangestellten Ziffern 20... ergänzt.