

GRAPHIX Reihe

Universelle Controller für aktive Vakuumsensoren

Touch and feel the difference



GRAPHIX Reihe

Intelligente Vakuumsensor-Überwachung und -Steuerung

Neue Controllerbaureihe mit 1, 2 oder 3 Messkanälen

Vorteile für den Anwender

- 3.5" TFT Touchscreen-Display mit intuitiver Menüführung
- Gut ablesbare Kurven- oder Dezimalanzeige mit Zoomfunktion
- Interne und externe Speicherung (USB frontseitig) für Konfigurations- und Echtzeitmessdaten
- Leckageangabe über Druckanstiegs-methode
- Möglichkeit des Anschlusses aktiver Vakuumsensoren anderer Hersteller
- Nullpunktgleich und Degasfunktion
- Bis zu sechs einstellbare Schalt-punkte
- RS 232 / RS 485 Schnittstellen mit einstellbarer Baudrate
- Anzeige umschaltbar zwischen mbar, Torr, Micron, Pascal oder Psi
- Auswählbare Sprachen: Englisch, Deutsch, Chinesisch, Japanisch
- Kompaktes Tischgehäuse (1/4 19", 3 HE)
- Visualisierung via LEYASSIST Software am PC



Universell anwendbar

- Prozessindustrie
- Beschichtung
- Forschung und Entwicklung
- Trocknung
- Teilchenbeschleuniger
- Halbleiterindustrie
- Verpackungsindustrie

Vollständige Abdeckung

Anschluss aktiver Sensoren für direkte Druckmessungen (10^{-10} und 2000 mbar)

- Kapazitive Sensoren (CERAVAC)
- Piezo-Drucksensoren
- Wärmeleitfähigkeitsvakuumssensoren (THERMOVAC)
- Kaltkathodenionisationssensoren (PENNINGVAC)
- Heißkathodenionisationssensoren (IONIVAC)

GRAPHIX Einzelheiten



Technische Daten

Anzeigebereich	10^{-10} - 2000 mbar, 10^{-10} - 1500 Torr
Anzahl der Messkanäle	1 (GRAPHIX ONE), 2 (GRAPHIX TWO), 3 (GRAPHIX THREE)
Maßeinheiten (auswählbar)	mbar, Torr, Micron, Pascal, Psi
Gasartkorrektur	Einstellbarer Faktor
Mögliche aktive Sensoren	CERAVAC Lineare Drucksensoren THERMOVAC PENNINGVAC IONIVAC Unterstützung aktiver Sensoren CTR90/91, CTR100/101 Reihe DU 200/201, DU2000/2001/2001 rel. Reihe TTR90/91/96 Reihe; TTR100/101 Reihe; TTR211/216/911/916 Reihe PTR90 Reihe, PTR225 Reihe ITR90/200 Reihe Für aktive Sensoren mit linearem oder logarithmischem Spannungssignal
Sensoranschluss	15pol. Sub-D Buchse und FCC68 (RJ45)
Einstellbare Schaltpunkte	Unabhängig zu den Messkanälen zuordenbar
Anzahl	6
Einstellbereich	Sensorabhängig
Hysteresis	Einstellbar
Relaiskontakt	Potenzialfreier Wechselkontakt
Belastbarkeit	1 A / 30 V AC / 30 V DC
Netzanschluss	100-240V, 50/60 Hz
Schnittstellen / Relaisausgänge	RS 232, RS 485 / 25pol. Sub-D Buchse
Abmessungen (B x H x T) mm	106,4 x 128,5 x 164,5
Schutzart	IP 20
Sprachen	Englisch, Deutsch, Chinesisch, Japanisch
Bestellinformationen	Katalognummern
GRAPHIX Controller mit EURO und US Netzanschluß	GRAPHIX ONE: 230680V01 GRAPHIX TWO: 230681V01 GRAPHIX THREE: 230682V01
LEYASSIST Software GRAPHIX	230440V01
Adapter USB/RS 232	800110V0103
LABVIEW driver software	online über Download erhältlich

Für weitere Informationen siehe unseren Gesamt- und Online-Katalog oder sprechen Sie uns gerne an.

Leybold

Leybold GmbH
Bonner Str. 498 · D-50968 Köln
T +49 (0) 221-347-0
F +49 (0) 221-347-1250
info@leybold.com

www.leybold.com

