

VAKUOMĚR / BAROMETR



NEW!



NOVĚ: ZVÝŠENÁ PŘESNOST V OBLASTI VAKUA V ŠIROKÉM TEPLOTNÍM ROZSAHU!

NOVĚ: PŘÍSTROJ S UNIVERZÁLNÍM PORTEM PRO POUŽITÍ RŮZNÝCH TLAKOVÝCH PROCESNÍCH PŘIPOJENÍ: NÁTRUBEK, HADICOVÉ ŠROUBENÍ, RYCHLOSPOJKA, RYCHLOUPÍNAČÍ KONEKTOR. VŠE LZE PŘIPOJIT PŘÍMO K PŘÍSTROJI! MÁTE NA VÝBĚR, KTERÝ TYP PŘIPOJENÍ JE PRO VÁS NEJPRÁKTIČTĚJŠÍ – PŘÍSTROJ ZŮSTÁVÁ STEJNÝ.

tlakové připojení je díky 1/8" portu vyměnitelné



VÝHODY:

- moderní a funkční design v kapesním formátu
- 3-řádkový podsvícený displej / přeplovení displeje stisknutím tlačítka
- optimalizovaný pro měření vakua
- přesný a s vysokým rozlišením
- velmi rychlý!
- vodotěsný (IP 67)
- robustní, dlouhá životnost baterie
- kalibrovatelný / metrologická návaznost
- vynikající poměr ceny a výkonu
- Made in Germany



NÁSTUPCE PRODUKTŮ
GTD 1100 A GPB 3300

G 1111-UT

obj. č. 478474

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně připojení pro hadice 6 x 1 mm (vnitřní Ø 4 mm) a 8 x 1 mm (vnitřní Ø 6 mm)

G 1111-QC6

obj. č. 479433

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně rychlospojky pro hadice s vnějším Ø 6 mm

G 1111-ST6

obj. č. 479431

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně šroubového konektoru pro hadice s vnějším Ø 6 mm

G 1111-MCM

obj. č. 479432

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně mini rychlospojky

G 1111-UT-SET

obj. č. 478475

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně připojení pro hadice 6 x 1 mm (vnitřní Ø 4 mm) a 8 x 1 mm (vnitřní Ø 6 mm); měřicí přístroj včetně 1 m hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1111-QC6-SET

obj. č. 479434

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně rychlospojky pro hadice s vnějším Ø 6 mm; měřicí přístroj včetně 1 m hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1111-ST6-SET

obj. č. 479435

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně šroubového konektoru pro hadice s vnějším Ø 6 mm; měřicí přístroj včetně 1 m hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1111-MCM-SET

obj. č. 479436

vakuuměr / barometr s tlakovým připojením, 1/8" port včetně mini rychlospojky; měřicí přístroj včetně 1 m hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1111-UT-VAC

obj. č. 480644

vakuuměr s tlakovým připojením, zcela evakuovatelný, jemný porézni filtr, 1/8" port včetně připojení pro hadice 6 x 1 mm (vnitřní Ø 4 mm) a 8 x 1 mm (vnitřní Ø 6 mm); s filtrační membránou, ideální pro rychlé měření nízkého vakua s vyšší přesností např. v průmyslových balicích strojích



VŠEOBECNĚ:

Vývoj nového přístroje G 1111 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů. Srdcem měřicího přístroje je vysoce kvalitní tlakový senzor! Vysoká teplotní stabilita teplotního senzoru spolu s konceptem univerzálních tlakových připojení zvyšuje komfort a bezpečnost při měřeních vakua. I přes zachování všech technických vlastností (standardů) charakterizujících přístroje této třídy, bylo dosaženo velice příznivé ceny přístroje! Přesnost, rychlost a spolehlivost, koncentrované v kompaktním a vodotěsném pouzdře, činí z tohoto zařízení spolehlivého partnera řemeslníků a techniků. Made in Germany. Řada G 1100 – referenční třída pro měřicí přístroje v kapesním formátu!!

POUŽITÍ:

Kontrola balicích strojů, sledování procesů vakuovacích strojů, metrologická sledovatelnost referenční podmínky prostředí, smartphony & GPS popř. jako letecký výškoměr.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měřicí rozsah / rozlišení:	0,0..1700,0 hPa abs., volitelné jednotky: hPa, mm Hg, PSI)
Frekvence měření:	režim Slow: 2,5 měření/s režim Fast: 25 měření/s
Přetížitelnost:	3000 hPa abs.
Přesnost přístroje:	typ. ±2 hPa (vakuum), <±2 hPa (okolní tlak 1013 hPa), při +5...+30 °C, max. ± 0,3 % FS; varianta-VAC: 0...20 hPa: ±1 hPa (při +10...+30 °C)
USPs (Unique Selling Propositions):	nejlepší ve své třídě: přesné měření vakua také při nízkých teplotách, univerzální port tlakového připojení, jako volba ochrana senzoru proti vniknutí pevných částic
Měřicí vstupy:	1 univerzální port
Stupeň krytí:	IP 67 komplet
Displej:	3-řádkový segmentový LCD, s přídatnými symboly, bíle podsvícený (s nastavitelnou dobou podsvícení), přeplovení displeje stisknutím tlačítka
Zvláštní funkce:	korekce nadmořské výšky (přepočten na hladinu moře)
Základní funkce:	Hold, Min/Max, Auto-Power-Off
Další zapínatelné funkce:	funkce Tára, funkce AVR (výpočet střední hodnoty silně kolísajících tlaků)
Provozní podmínky:	-20...+50 °C, 0 až 95 % RV (krátkodobě orosení možné)
Baterie / doba provozu:	2x baterie AA / ~3000 h
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS
Rozměry:	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez tlakového připojení
Hmotnost:	~150 g včetně baterie
Rozsah dodávky:	přístroj, 2 ks baterie, zkušební protokol, návod k obsluze

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

ISO-WPDS

obj. č. 602514

kalibrační protokol ISO pro tlak: 5 bodů stoupající tlak a 5 bodů klesající tlak, max 600 bar

ISO-WPD10

obj. č. 602565

kalibrační protokol ISO pro tlak: 10 bodů stoupající tlak a 10 bodů klesající tlak, max 600 bar

GDZ-34

obj. č. 479742

plastový porézni filtr se závitem G 1/8", pro přímé použití přístroje v balicích strojích

GDZ-35

obj. č. 480328

samolepící filtrační membrána Ø 7 mm, 10 kusů, k ochraně senzoru před proniknutím zalévací hmoty v aplikacích vakuového odlévání apod.

