

barometr



GPB 3300

obj. č. 600129
300,0 ... 1100,0 mbar abs.

Funkce:

- ruční nastavení offsetu a strmosti
- možnost přepočtu na nadmořskou výšku
- 2 jednotky měření: mbar, mm Hg
- funkce automatického vypnutí 1...120 min.

Technické údaje:

Měřicí rozsahy: 300,0 ... 1100,0 mbar (hPa) abs.
225,0 ... 825,0 mm Hg abs.

Max. přetížení: 4000 mbar nebo 3000 mm Hg

Přesnost (při jmenovité teplotě): ± 2,0 mbar (typ. při 0 - 50 °C)

Senzor: piezodoporový senzor absolutního tlaku zabudovaný v přístroji

Jmenovitá teplota: 25 °C

Pracovní podmínky: -25 ... +50 °C, 0 ... 95 % RV (nekondenzující)

Displej: 4½-místný, 12 mm vysoký LCD

Ovládací prvky: 3 foliové klávesy pro ON/OFF, min./max. hodnoty, funkci Tara atd.

Napájení: 9 V baterie

Životnost baterie: ~ 5000 h

Nastavení nulového bodu: lze zadat ručně

Korekce strmosti: lze zadat ručně

Korekce na nadmořskou výšku: měřený barometrický tlak lze zadáním aktuální nadmořské výšky převést na tlak přepočtený na hladinu moře

Pouzdro: z narázuvzdorného ABS

Rozměry: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h)

Hmotnost: ~ 135 g (včetně baterie)

Rozsah dodávky: přístroj, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:

GKK 252
obj. č. 601056
transportní kufr malý (235 x 185 x 48 mm)
s pěnovou vložkou

přesný barometr / teploměr / výškoměr



**PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ
V MĚŘICÍ TECHNICE
A VOLNOČASOVÝCH AKTIVITÁCH**

GTD 1100

obj. č. 600132
300,0 ... 1100,0 mbar abs. + výškoměr

Všeobecně:

přístroj pro jednoduché určení výšky budov a staveb (kostelní věže, výškové budovy, mosty atd.)

Použití:

horská turistika, ultralehká letadla, rogala, motosport atd.

Technické údaje:

Měřicí rozsahy:

teplota: -10,0 ... +50,0 °C, nebo +14,0 ... +122,0 °F,

tlak vzduchu: 300,0 ... 1100,0 mbar abs. nebo 225,0 ... 825,0 mm Hg abs.

výška: -500 ... -200 m, rozlišení 1 m nebo -1640 ... -655 ft, rozlišení ~5 ft
-200 ... 2000 m, rozlišení 0,5 m nebo - 654 ... 1999 ft, rozlišení ~2 ft
2000 ... 9000 m, rozlišení 1 m nebo 2000 ... 19999 ft, rozlišení ~5 ft

Měrné jednotky: hPa / mbar, mm Hg, °C, °F, m, ft

Max. přetížení: tlak vzduchu: 4000 mbar nebo 3000 mm Hg

Přesnost (při jmenovité teplotě = 25 °C):

teplota: ±1 % FS ± 1 číslice

absolutní tlak vzduchu: ±1,5 mbar ±1 číslice (750 ... 1100 mbar), s výrobním kalibračním certifikátem: ±0,5 mbar ± 1 číslice

Senzor: piezodoporový senzor absolutního tlaku zabudovaný v přístroji

Pracovní podmínky: -10 ... +50 °C; 0 ... 80 % RV (nekondenzující)

Skladovací teplota: -20 ... +70 °C

Měřicí frekvence: 1 měření / sekundu

Displej: ~ 12 mm vysoký, 4½-místný LCD

Součtová funkce: součtová funkce změny nadmořské výšky (stoupání, klesání a celkově)

Tendenční zobrazení: pokles / vzestup (pro tlak vzduchu)

Korekce na nadmořskou výšku: měřený barometrický tlak lze zadáním aktuální nadmořské výšky převést na tlak přepočtený na hladinu moře

Ovládací prvky: 3 foliová tlačítka pro ON/OFF, min./max. hodnoty, funkci Zero, korekci nulového bodu, strmost a nadmořské výšky, přepínání měrných jednotek

Napájení: 9 V baterie

Životnost baterie: ~ 6000 h

Systémová hlášení: trvalá vnitřní diagnostika a zobrazení chybových hlášení na displeji

Pouzdro: z narázuvzdorného ABS

Rozměry: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h)

Hmotnost: ~ 135 g (včetně baterie)

Rozsah dodávky: přístroj, baterie, návod k obsluze

Funkce:

- ruční nastavení offsetu a strmosti
- možnost přepočtu na nadmořskou výšku
- tendenční zobrazení, součtová funkce změny nadmořské výšky (stoupání, klesání a celkově)
- více jak 6000 provozních hodin

Příslušenství:

ISO-WPD 5
obj. č. 602514
ISO kalibrační protokol
5 bodů stoupající a 5 bodů klesající tlak

GKK 252
obj. č. 601056
transportní kufr malý (235 x 185 x 48 mm)
s pěnovou vložkou

kalibrační protokoly viz strana 7