

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 nárazuvzdorného 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



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

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

Systémová hlášení:	trvalá vnitřní diagnostika a zobrazení chybových hlášení na displeji
Pouzdro:	z nárazuvzdorného 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