

PRÄZISIONS-BAROMETER

BESCHREIBUNG

Barometer • Höhenmesser • Thermometer

Das Präzisionsbarometer (Auflösung 0,1mbar) ist für den professionellen Einsatz als Referenz in Kalibrierlaboren geeignet und im Freizeitsport z.B. beim Bergwandern oder Drachenfliegen als Höhenmesser verwendbar.

FUNKTION

- Manuelle Offset- und Steigungskorrektur
- Meereshöhenkorrektur
- Tendenzanzeige
- Summenfunktion zurückgelegter Höhenmeter

MESSBEREICHE

Luftdruck	300,0...1100,0mbar
Temperatur	-10,0...50,0°C
Höhe	-200...9000m

DRUCKEINHEITEN

hPa/mbar, mmHg, °C, °F, m, ft
durch Tastendruck umschaltbar

ANZEIGE

4 1/2 stellige LCD-Anzeigen, 12mm hoch

GENAUIGKEIT

Luftdruck (700...1100 mbar abs):
±1,5mbar ±1 Digit
Temperatur ± 1% FS ±1 Digit
bei Nenntemperatur 25°C

SENSOR

Piezoresistiver Absolutdrucksensor

ARBEITSTEMPERATUR

-10 bis + 50°C

SPEISUNG

9V Batterie (Batteriewechselanzeige)

ABMESSUNG

106x67x30 mm Gehäuse aus schlagfestem ABS,
Folientastatur, Klarsichtscheibe



Präzisions-Barometer

AUTO-OFF

Auto-Off-Funktion 1...120min bzw. kann auch deaktiviert werden

Ca. 6000 Betriebsstunden

GEWICHT

ca. 135 Gramm

OPTION

DKD-Kalibrierung
Werksprüfzeugnis
Koffer