

Windmeter PCE-AM 85

Windmeter met barometerfunctie / geïntegreerde windmeter / LC display / compacte afmetingen / ideaal voor wandelaars, fietsers, kampeerders, etc.

De compacte windmeter PCE-AM 85 is de optimale tool voor iedere outdoor-fanaat. Dit lichte meetinstrument met hoogte- en barometermeetfunctie mag op geen enkele tocht ontbreken. De windmeter informeert u over de hoogte die u bereikt heeft, in een bereik van -2000...9000 meter. De barometerfunctie maakt de meting mogelijk van de relatieve en absolute luchtdruk in hPa. Naast de meting van de luchtdruk en de hoogte is de windmeter tevens in staat om de windsnelheid nauwkeurig te bepalen met behulp van de interne propeller.

De weergave van de meetresultaten wordt gedaan via het LC-display. De batterij van de windmeter kan moeiteloos door de bediener zelf vervangen worden. Deze windmeter is ideaal bij hiking/trekking, kamperen, varen en lange fietsritten. Het meetinstrument wordt geleverd inclusief draaggordel, draagtas en handleiding.



- hoogtemeting tot 9000 m
- meting van luchtdruk
- interne windmeter

- eenvoudige bediening
- compacte afmetingen
- met draaggordel

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl





Technische specificaties

Meetfunctie hoogte boven NN

Meetbereik	-2000 ... 9000 m -6000 ... 30000 ft
Resolutie	1 m 1 ft
Nauwkeurigheid	± 15 m ± 50 ft

Meetfunctie luchtdruk (absoluut)

Meetbereik	10 ... 999 hPa 1000 ... 1100 hPa
Resolutie	0,1 hPa 1 hPa
Nauwkeurigheid	± 1,5 hPa ± 2 hPa

Meetfunctie windsnelheid

Meetbereik	0,4 ... 20 m/s 1,4 ... 72 km/h 0,8 ... 38,8 knopen
Resolutie	0,1 m/s 0,1 km/h 0,1 knopen
Nauwkeurigheid	< 20 m/s: ± 2 % v. mb. > 20 m/s: ± 4 % v. mb.

Display	8 mm LC-display
Omgevingscondities	0 ... 50 °C / max. 80 % r.v.
Voeding	CR2032 3 V DC batterij
Vermogensopname	ca. 5 mA
Gewicht	160 g
Afmetingen	120 x 45 x 20 mm

Leveromvang

- 1 x windmeter PCE-AM 85
- 1 x knoopcelbatterij CR2032
- 1 x draaggordel
- 1 x opbergtas
- 1 x handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl