

# Technisches Datenblatt

## Wind- und Wettermessgerät im Hosentaschenformat

### > Serie KESTREL



Die KESTREL Wind- und Wettermessgeräte dienen zur einfachen und schnellen Messung von Luftströmungen, Temperatur, relative Luftfeuchte, Taupunkt und barometrischen Druck. Durch die kompakte Bauform paßt es mühelos in jede Hosentasche. Den Maximal- und Durchschnittswert gibt das Messgerät in der gewünschten Einheit an. Die Stromversorgung erfolgt über eine standardmäßige Lithium-Batterie, die bei typischem Gebrauch für bis zu 400 Betriebsstunden reicht. Ebenfalls verfügen die KESTREL-Messgeräte über eine „AUTO-OFF“ Funktion (nach 30 Min. ohne Betätigung schaltet sich das Gerät ab). Das Gehäuse ist aus schlagfestem Kunststoff. Wird das Messgerät nicht benutzt, verschwindet es einfach in dem mitgelieferten Schutzgehäuse.



#### **Kestrel 1000**

Luftgeschwindigkeits-Anemometer

Messbereich: 0.3 bis 40 m/s · Genauigkeit:  $\pm 0.1$  m/s · Einheiten einstellbar in: kt, m/s, km/h, mph, fpm · Speicherung der Höchst- und Durchschnittsgeschwindigkeit · Gehäuse IP67 · Abmessung: 122 x 42 x 14 mm · Flügelrad  $\varnothing$  25 mm



#### **Kestrel 2000**

Luftgeschwindigkeits-Anemometer mit Temperaturmessung

Messbereich: 0.3 bis 40 m/s, -15 bis +50°C · Genauigkeit:  $\pm 0.1$  m/s,  $\pm 1^\circ\text{C}$  · Einheiten einstellbar in: kt, m/s, km/h, mph, fpm, °C, °F · Speicherung der Höchst- und Durchschnittswerte · Gehäuse IP67 · Abmessung: 122 x 42 x 14 mm · Flügelrad  $\varnothing$  25 mm



#### **Kestrel 3000**

Luftgeschwindigkeits-Anemometer mit Temperatur-, Feuchte- und Taupunktmessung

Messbereich: 0.3 bis 40 m/s, -15 bis +50°C, 0 bis 100% rF · Genauigkeit:  $\pm 0.1$  m/s,  $\pm 1^\circ\text{C}$ ,  $\pm 3\%$  rF · Einheiten einstellbar in: kt, m/s, km/h, mph, fpm, °C, °F · Speicherung der Höchst- und Durchschnittswerte · Gehäuse IP67 · Abmessung: 122 x 42 x 14 mm · Flügelrad  $\varnothing$  25 mm



#### **Kestrel 4000**

Multifunktions-Barometer

Messbereich: 0.3 bis 40 m/s, -15 bis +50°C, 0 bis 100% rF, 870 bis 1080 hPa · Genauigkeit:  $\pm 0.1$  m/s,  $\pm 1^\circ\text{C}$ ,  $\pm 3\%$  rF,  $\pm 3$  hPa · Einheiten einstellbar in: kt, m/s, km/h, mph, fpm, °C, °F, mbar, hPa, PSI · Speicherung der Höchst- und Durchschnittswerte · Gehäuse IP67 · Abmessung: 126 x 45 x 29 mm · Flügelrad  $\varnothing$  25 mm

*... fragen Sie auch nach Zubehör und weiteren  
Kestrel Messgeräten!*