# Kestrel 5000 Environmental Meter

o **Kestrel 5000 medidor de tempo de bolso** é o medidor de vento e meteorológico de linha de base da série Kestrel 5000. Enquanto o Kestrel 5000 Pocket Weather Meter é similar em funções de monitoramento de vento e clima disponíveisKestrel Medidor de Vento 3500, tem a vantagem distinta de armazenamento de dados, funções gráficas e tecnologia de interface de computador. Ele tem a capacidade de armazenar até 10.000 pontos de dados meteorológicos, permitindo que você acompanhe as alterações no ambiente ao longo do tempo, visualize essas alterações como gráficos na tela do seu Kestrel 5000 e até mesmo carregue os dados no seu PC ou Mac. A série Kestrel 5000 está agora disponível com tecnologia Bluetooth LINK, que permite a comunicação com o seu Kestrel em um alcance de até 100 pés com o seu Android ou iPhone, e maximiza a vida útil da bateria do seu medidor meteorológico.

## Calibration:

With the new 5000 series (any) technology, the need to calibrate the RH is highly unlikely.
Kestrel will stand by the RH for 5 years, and will adjust it within that 5 years if needed.
Kestrel will repair, recalibrate or replace any defective product within the warranty period. “Defective” includes measurements outside of our accuracy spec plus stated drift.

## The Kestrel Meter 5000 Includes

- Neck Lanyard
- AA Lithium Battery (Average Life 400 Hours)
- Protective Drawstring Pouch
- Certificate of Conformity (with complete specifications)
- Instruction Manual
- 5-Year Warranty

## The Kestrel Meter 5000 Weather Meter measures/features

- Barometric pressure
- Pressure trend
- Altitude
- Relative humidity
- Heat stress index
- Dew point
- Wet bulb temperature
- Density altitude
- Wind chill
- Air, water, and snow temperature
- Current wind speed

- Average wind speed
- Maximum wind gust
- Waterproof and floats
- Easy to read, backlit screen with high resolution for even bright sunny conditions.
- Time and date
- Exterior temperature, humidity, and pressure sensors for fast and accurate readings
- Humidity sensor can soon be calibrated in the field via cable or Dongle.
- Minimum, maximum, and average values
- Automatically store measurements, even when the unit is turned off
- Manually store measurements with the press of a button
- Customizable data storage - 10,000 data points
- Graph and recall trends
- Customize screens to display user-selected measurements
- Data charting
- Data upload (with optional interface or Bluetooth)
- Five languages (English, French, Spanish, German, and Italian)
- User-replaceable impeller
- Flip-top impeller cover allows use of other functions while protecting the impeller
- US Patent Nos. 5,783,753 and 5,939,645 and 6,257,074
- All instruments and accessories are completely assembled in the USA