

kompakt

qualitativ

funktionell

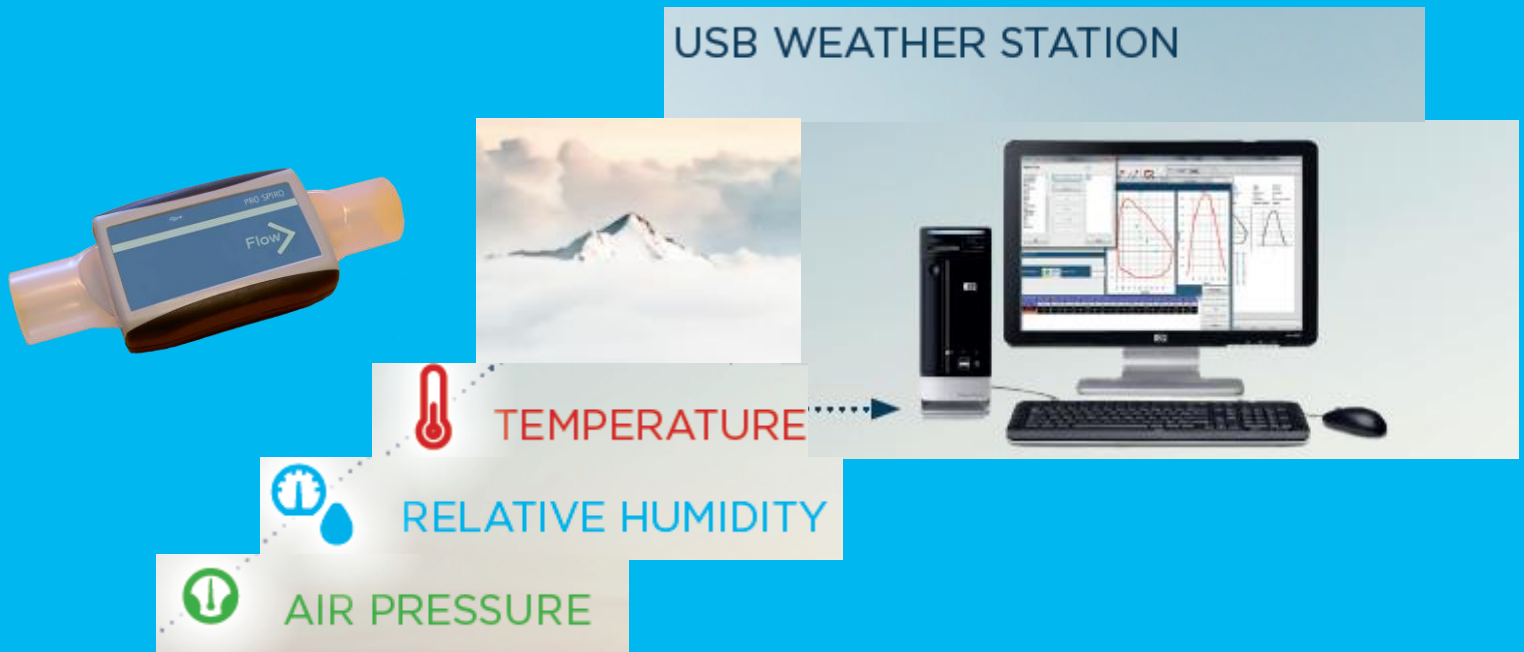
# Umwelt Parameter Analyzer

Wetterstation

**EPA-3**



**MESA EPA-3 Enviromental Parameter Analyzer – Umwelt Parameter Analyzer mit Messung der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und des Luftdruckes zur Verwendung in Kombination mit den Spirometern der PRO SPIRO Serie.**



### SPEZIFIKATIONEN EPA-3

#### **Messbereiche**

<b>Temperatur</b>	<b>0 - 50 ° C</b>
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	<b>0 - 100 %</b>
<b>Luftdruck</b>	<b>750 – 1200 hPa</b>

#### **Genauigkeit**

<b>Temperatur</b>	<b>+/- 1 %</b>
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	<b>+/- 3 %</b>
<b>Luftdruck</b>	<b>+/- 1 %</b>

**Anschluss** **USB**

Der EPA-3 Umwelt Parameter Analyzer ist ein Gerät aufgebaut wie eine Wetterstation und kompatibel zu den MESA PRO SPIRO Spirometern. Der EPA-3 wird am USB-Port des Computers angeschlossen und erfasst sofort automatisch die Umweltbedingungen, die zur Kalibrierung des PRO SPIRO Spirometers relevant sind. Diese Werte werden automatisch in die PRO SPIRO Software übertragen und dort dokumentiert. Die manuelle und zeitintensive Eingabe der Werte entfällt.



MESA Medizintechnik GmbH  
Schärflmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: 08857 – 6918-0  
Fax: 08857 – 6918-29  
Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)  
[www.mesamed.de](http://www.mesamed.de)

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO. Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Richtlinien MPG 93/42/EWG.