

PeakTech® 8103

„Umwelt / Environment“



Im Schul- und Ausbildungsbereich, sowie für den interessierten Privat-anwender sind verschiedene Umweltmessfunktionen unverzichtbar. Diese neue Serie von Umweltmessgeräten im stabilen Tragekoffer ist daher eine umfassende Sammlung an praktischen Messgeräten.

Das PeakTech 5160 ist ein kompaktes Gerät zum Messen der Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur und somit ideal geeignet das Raumklima im Hausbereich oder die Klimabedingungen im Gartenbau bzw. der Pflanzenzucht zu überprüfen.

Die Messung der Lichtstärke in Lux hingegen kann mit dem neuen PeakTech 5165 durchgeführt werden, wie es im Bereich der Arbeitssicherheit aber auch dem Gartenbau benötigt wird.

Mit dem Flügelradanemometer PeakTech 5170 können Windgeschwindigkeiten bis 90 km/h erfasst werden. Zudem warnt dieses Gerät bei kühlen Temperaturen vor dem „Windchill“.

Zur Bestimmung des Schallpegels kann das neue PeakTech 5175 verwendet werden, welches über einen automatischen Messbereich von 30 dB bis 130 dB in A-Bewertung verfügt.

Diese praktischen Messgeräte werden in einem PeakTech 7265 Tragekoffer sicher vor Staub und Regen, sowie vor Schlägen und Sturzschäden geschützt zum Einsatzort transportiert.



In education and training, as well as for interested home users, various environmental measurement functions are indispensable. Therefore, this new series of environmental instruments in a sturdy carrying case is a comprehensive collection of practical instruments.

The PeakTech 5160 is a compact device for measuring the humidity and air temperature and therefore ideally suited to determine the indoor climate in the house area, or in horticulture and plant breeding to check the air conditions.

Whereas the measurement of the light intensity in Lux can be carried out with the new PeakTech 5165, as it is needed in the horticultural field of occupational safety.

The Vane-Anemometer PeakTech 5170 can detect wind speeds up to 90 km/h, also this device warns the user in cool temperatures of a "Windchill".

The new PeakTech 5175 can be used to measure the sound level, whereby this device has an automatic measurement range from 30 dB to 130 dB in A-weighting.

These handy measurement devices can be safely transported to your working site with the PeakTech 7265 carrying case and protected from dust and rain, as well as from hard knocks and impact damage.

► SPECIFICATIONS

P 5160	Lufttemperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessgerät / Air Temperature and Humidity Meter - 10°C ~ +50°C ; 10% ~ 99%
P 5165	Lux-Messgerät / Lux-Meter ; 0 ... 200000 Lux ; 0 ... 20000 FC
P 5170	Flügelrad Anemometer / Vane Anemometer ; 0... 90 km/h ; -10°C ... 45°C
P 5175	Schallpegel Messgerät / Sound Level Meter ; 30 ... 130 dB ; A-Bewertung / A-Weighting
P 7265	Koffer für Messgeräte / Carrying Case for measurement Devices ; 385 x 315 x 130 mm