

Messgerätekofter

Für Energieberater, Hausmeister, Ingenieurbüros und Umweltbeauftragte die ideale Messgeräteausstattung zur Bauwerksdiagnostik und Raumklimakontrolle.

Zusätzlich sind Untersuchungen im Bereich Wasserverbrauch, Beleuchtung und Energiebedarf elektrischer Geräte möglich.



Die Messgeräte sind übersichtlich in einem speziellen Koffer untergebracht und stets vollständig zur Hand.

Mit dem Lieferumfang sind folgende Messungen möglich:

Raumluftqualität

Mit dem hochwertigen Multimessgerät können zeitgleich mit einem Mehrfachfühler die CO₂-Konzentration, relative Luftfeuchte, Raumtemperatur und der Absolutluftdruck gemessen werden. Die Messwerte werden auf dem großen LCD-Display angezeigt und können wahlweise auch protokolliert werden.

Aus der relativen Luftfeuchte und der Raumtemperatur lässt sich tabellarisch die Taupunkttemperatur ermitteln.

Oberflächentemperatur

Mit dem Infrarot-Thermometer werden Oberflächentemperaturen berührungsfrei gemessen. Kältebrücken lassen sich schnell aufspüren und die Wandtemperatur wird auf kritische Taupunkttemperaturwerte untersucht (Schimmelpotential).

Beleuchtungsstärke

Mit dem Luxmeter werden Wohnbereiche und Arbeitsplätze auf ausreichende Beleuchtungsstärke und eine gleichmäßige Helligkeitsverteilung untersucht, welche Voraussetzung für ein



ermüdungsfreies Sehen sind. So lassen sich Defizite aufspüren und neue Lichtplanungen gezielt angehen.

Wasserverbrauch

Mit dem Durchflussmengenmessbecher kann der Wasserverbrauch an jeder Wasserzapfstelle ermittelt werden.

Energiebedarf elektrischer Geräte

Das Energiemessgerät zeigt den Energiebedarf in Watt und Kilowattstunden sowie die Energiekosten an.

Raummaße

Längen, Flächen und Rauminhalte werden mit dem elektronischen Längenmessgerät bequem berührungsfrei gemessen.

Inhalt



- 1 Luxmeter digital**
Messbereich 0 - 50.000 Lux,
Messwert-Hold-Funktion,
Sensor extern mit Spiral-
kabel.
Messgenauigkeit +/- 5% + 2 Digits



- 1 Entfernungsmesser digital**
Messbereich 0,6 ... 20 m, mit
Laserzeiger, Messung von
Längen, Flächen und Volumen,
Messwertspeicher mit Addier-
funktion, Messgenauigkeit
+/- 0,5%



- 1 Energiekostenmessgerät digital**
Messung von Energie, Leistung
(Wirk / Schein- / Blind-Leistung),
Strom, Spannung, Leistungsfaktor,
Frequenz, Messzeit, Einschalt-
zeit 24 h, 1-7 oder 1-30 Tage,
Kosten, Min. / Max Werte,
Kostenvorhersage und weitere
Funktionen.
Max. 3.680 W



- 1 Multifunktions-Messgerät**
mit Multifunktions-Fühler
(IAQ-Sonde) zur Messung von
CO₂- Konzentration 0 ..+ 10.000
ppm.
Temperatur 0 .. + 50° C
Feuchte 0 .. + 100 %
Absolutluftdruckmessung
+ 600 .. 1.150 hPa
mit großem Digital-LCD-Display,
mit Datenloggerfunktion,
Anlegen von bis zu 99 Messorten
möglich

- 1 Netzteil
- 1 USB-Schnittstellenkabel
- 1 Software



- 1 Durchflussmengen-
messbecher**
Messbereich 1 bis 25 l/min,
Messwert an Skala durch
Wasserstand direkt ablesbar



- 1 Infrarot Handthermometer digital**
Berührungsfreies Messen mit
Zweipunkt-Laserzielung und
Anzeige der Messfleckgröße,
Messbereich -30 ...+400 C°,
Emissionsfaktor einstellbar
0,2 ... 1,00, Beleuchtetes Display,
Messwert-Hold-Funktion

- 1 Satz Kurzanleitungen /
Fachinformationsheft**

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 06/2014

IKS Photovoltaik GmbH
An der Kurhessenhalle 16 b
34134 Kassel / Germany
Tel. 0561 / 9538050
Fax 0561 / 9538051
www.iks-photovoltaik.de
info@iks-photovoltaik.de



Lehrsysteme
Messtechnik
Sonderentwicklungen

Vertriebspartner