



## TESTO 810

TESTO 810; 2-KANAL TEMPERATUR-MESSGERÄT MIT INFRAROT-THERMOMETER MIT LASER-MESSFLECKMARKIERUNG UND INTEGRIERTEM NTC LUFT-THERMOMETER; INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL

TESTO 810 MISST DIE LUFTTEMPERATUR UND GLEICHZEITIG BERÜHRUNGSLOS DIE OBERFLÄCHENTEMPERATUR PER INFRAROT. SO KANN Z. B. BEQUEM DIE OBERFLÄCHENTEMPERATUR EINES HEIZKÖRPERS, EINES LUFTAUSLASSES ODER EINES FENSTERS MIT DER LUFTTEMPERATUR IM RAUM VERGlichen WERDEN. DIE INFRAROTMESSUNG ERFOLGt MIT EINER 1-PUNKT-LASER-MESSFLECKMARKIERUNG UND 6:1 OPTIK. DIE DIFFERENZ ZWISCHEN LUFT- UND OBERFLÄCHENTEMPERATUR WIRD AUTOMATISCH ANGEZEIGT. TESTO 810 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- LUFTTEMPERATUR UND BERÜHRUNGSLOS OBERFLÄCHENTEMPERATUR
- MIT EINEM GERÄT MESSEN
- INFRAROT-MESSUNG MIT 1-PUNKT-LASER-MESSFLECKMARKIERUNG
- UND 6:1-OPTIK
- ANZEIGE DER DIFFERENZTEMPERATUR Z.B. ZWISCHEN FENSTER UND LUFT
- HOLD-FUNKTION UND MAX-/MIN-WERTE
- DISPLAY-BELEUCHTUNG
- INKL. KALIBRIER-PROTOKOLL
- SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG
- INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE
- 

BETRIEBSTEMPERATUR	-10 ... +50 °C
BATTERIETYP	2 MIGNONZELLEN AAA
STANDZEIT	50 H
ABMESSUNG	119 x 46 x 25 MM

### FÜHLERTYP NTC

MESSBEREICH	-10 ... +50 °C
GENAUIGKEIT	±0.5 °C
AUFLÖSUNG	0.1 °C

### FÜHLERTYP INFRAROT

MESSBEREICH	-30 ... +300 °C
GENAUIGKEIT	±2.0 °C (-30 ... +100 °C) ±2% v.Mw. (RESTL. MESSBEREICH)
AUFLÖSUNG	0.1 °C



### TESTO 606-1

TESTO 606-1; HOLZ- UND MATERIALFEUCHTE-MESSGERÄT; INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL

TESTO 606-1 MISST DIE MATERIALFEUCHTE. ÜBER HINTERLEGTE MATERIALKENNLINIEN FÜR HOLZ UND BAUSTOFFE WIRD DIE MATERIALFEUCHTE DIREKT IN GEWICHTSPROZENT ANGEZEIGT. DURCH DIE HOLD-FUNKTION KANN DER MESSWERT BEQUEM ABGELESEN WERDEN. TESTO 606-1 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- PRÄZISES MESSEN DER HOLZFEUCHTE DURCH HINTERLEGTE
- KENNLINIEN FÜR BUCHE, FICHTE, LÄRCHE, EICHE, KIEFER, AHORN
- WEITERE KENNLINIEN FÜR ZEMENT-ESTRICH, BETON, GIPS,
- ANHYDRIT-ESTRICH, ZEMENTMÖRTEL, KALKMÖRTEL, ZIEGEL
- HOLD-FUNKTION FÜR KOMFORTABLES ABLESEN DER MESSWERTE
- DISPLAY-BELEUCHTUNG
- SELBSTTEST-FUNKTION
- SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG
- INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE
- 

BETRIEBSTEMPERATUR	-10 ... +50 °C
BATTERIETYP	2 MIGNONZELLEN AAA
STANDZEIT	200 H
ABMESSUNG	119 x 46 x 25 MM

FÜHLERTYP	KONDUKTIVE MESSZELLE
MESSBEREICH	0 ... 90%
GENAUIGKEIT	± 1%
AUFLÖSUNG	0.1



### TESTO 606-2

TESTO 606-2; HOLZ- UND MATERIALFEUCHTE-MESSGERÄT MIT INTEGRIERTER FEUCHTE-MESSUNG UND NTC-LUFT-THERMOMETER; INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL

TESTO 606-2 MISST DIE MATERIALFEUCHTE SOWIE DIE LUFTFEUCHTE UND -TEMPERATUR. ÜBER HINTERLEGTE MATERIALKENNLINIEN FÜR HOLZ UND

**BAUSTOFFE WIRD DIE MATERIALFEUCHTE DIREKT IN GEWICHTSPROZENT ANGEZEIGT. TROCKNUNGSBEDINGUNGEN KÖNNEN DIREKT VOR ORT ZUVERLÄSSIG BEURTEILT WERDEN. DER TESTO EIGENE, PATENTIERTE FEUCHTESENSOR GARANTIERT ZUVERLÄSSIGE MESSERGESBNISSSE. DURCH DIE HOLD-FUNKTION KANN DER MESSWERT BEQUEM ABGELESEN WERDEN. TESTO 606-2 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.**

- **PRÄZISES MESSEN DER HOLZFEUCHTE DURCH HINTERLEGTE**
- **KENNLINIEN FÜR BUCHE, FICHTE, LÄRCHE, EICHE, KIEFER, AHORN**
- **WEITERE KENNLINIEN FÜR ZEMENT-ESTRICH, BETON, GIPS,**
- **ANHYDRIT-ESTRICH, ZEMENTMÖRTEL, KALKMÖRTEL, ZIEGEL**
- **HOLD-FUNKTION FÜR KOMFORTABLES ABLESEN DER MESSWERTE**
- **DISPLAY-BELEUCHTUNG**
- **SELBSTTEST-FUNKTION**
- **SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG**
- **INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE**
- **MESSUNG VON TEMPERATUR UND FEUCHTE DER UMGEBUNGSLUFT**
- **LUFTFEUCHTEMESSUNG MIT LANGZEITSTABILEM TESTO-FEUCHTESENSOR**
- **INKL. TAUPUNKTBERECHNUNG UND WETBULB (FEUCHTKUGEL)**

BETRIEBSTEMPERATUR	-10 ... +50 °C
BATTERIETYP	2 MIGNONZELLEN AAA
STANDZEIT	200 H
ABMESSUNG	119 x 46 x 25 MM

FÜHLERTYP NTC	
MESSBEREICH	-10 ... +50 °C
GENAUIGKEIT	±0.5 °C
AUFLÖSUNG	0.1 °C

FÜHLERTYP KONDUKTIVE MESSZELLE	
MESSBEREICH	0 ... 90%
GENAUIGKEIT	±1%
AUFLÖSUNG	0.1

FÜHLERTYP KAPAZITIVER FEUCHTESENSOR	
MESSBEREICH	0 ... 100 %RF
GENAUIGKEIT	±2.5 %RF (5 ... 95 %RF)
AUFLÖSUNG	0.1 %RF



**TESTO 410-1**

**TESTO 410-1; FLÜGELRAD-ANEMOMETER MIT INTEGRIERTEM NTC LUFT-THERMOMETER; INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL**  
**TESTO 410-1 IST GEEIGNET FÜR DIE MESSUNG VON LUFTGESCHWINDIGKEIT- UND TEMPERATUR. DURCH DIE INTEGRIERENDE MESSUNG MIT DEM 40 MM-FLÜGELRAD**

IST ES IDEAL GEEIGNET FÜR SCHNELLE SPOTMESSUNGEN AM LUFTAUSLASS. EINE ZEITLICHE MITTELWERTBILDUNG IST MÖGLICH. DAS MESSGERÄT IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- STRÖMUNGSMESSGERÄT MIT TEMPERATURMESSUNG
- INTEGRIERENDE MESSUNG DURCH 40MM-FLÜGELRAD
- ZEITLICHE MITTELWERTBILDUNG
- HOLD-FUNKTION UND MAX-/MIN-WERTE
- WINDCHILL-BERECHNUNG FÜR AUSSENBEREICH (GEFÜHLTE TEMPERATUR)
- DISPLAY-BELEUCHTUNG
- SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG
- INKLUSIVE HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE

BETRIEBSTEMPERATUR	-10 ... +50 °C
BATTERIETYP	2 MIGNONZELLEN AAA
STANDZEIT	90 H
ABMESSUNG	133 x 46 x 25 MM

FÜHLERTYP	NTC
MESSBEREICH	-10 ... +50 °C
GENAUIGKEIT	±0.5 °C
AUFLÖSUNG	0.1 °C

FÜHLERTYP	FLÜGELRAD
MESSBEREICH	0.4 ... 20 M/S
GENAUIGKEIT	±(0.2 M/S + 2% v.Mw.)
AUFLÖSUNG	0.1 M/S



**TESTO 410-2**

TESTO 410-2; FLÜGELRAD-ANEMOMETER MIT INTEGRIERTER FEUCHTE-MESSUNG UND NTC-LUFT-THERMOMETER; INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL

TESTO 410-2 IST GEEIGNET FÜR DIE MESSUNG VON LUFTGESCHWINDIGKEIT-, TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTE. DER TESTO EIGENE, PATENTIERTE FEUCHTESENSOR GARANTIERE ZUVERLÄSSIGE MESSERGEBNISSE. DURCH DIE INTEGRIERENDE MESSUNG MIT DEM 40 MM-FLÜGELRAD IST DAS MESSGERÄT IDEAL GEEIGNET FÜR SCHNELLE SPOTMESSUNGEN AM LUFTAUSLASS. EINE ZEITLICHE MITTELWERTBILDUNG IST MÖGLICH. DAS MESSGERÄT IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- STRÖMUNGSMESSGERÄT MIT TEMPERATURMESSUNG
- INTEGRIERENDE MESSUNG DURCH 40MM-FLÜGELRAD
- ZEITLICHE MITTELWERTBILDUNG
- HOLD-FUNKTION UND MAX-/MIN-WERTE
- WINDCHILL-BERECHNUNG FÜR AUSSENBEREICH (GEFÜHLTE TEMPERATUR)
- DISPLAY-BELEUCHTUNG

- **SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG**
- **INKLUSIVE HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE**
- **LUFTFEUCHTEMESSUNG MIT LANGZEITSTABILEM TESTO-FEUCHTESENSOR**
- **INKL. TAUPUNKTBERECHNUNG UND WETBULB (FEUCHTKUGEL)**
- **INKL. KALIBRIER-PROTOKOLL**

<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b> -10 ... +50 °C	
<b>BATTERIETYP</b>	2 MIGNONZELLEN AAA
<b>STANDZEIT</b>	90 H
<b>ABMESSUNG</b>	133 x 46 x 25 MM

<b>FÜHLERTYP</b> NTC	
<b>MESSBEREICH</b>	-10 ... +50 °C
<b>GENAUIGKEIT</b>	±0.5 °C
<b>AUFLÖSUNG</b>	0.1 °C

<b>FÜHLERTYP</b> KAPAZITIVER FEUCHTESENSOR	
<b>MESSBEREICH</b>	0 ... 100 %RF
<b>GENAUIGKEIT</b>	±2.5 %RF (5 ... 95 %RF)
<b>AUFLÖSUNG</b>	±0.1 %RF

<b>FÜHLERTYP</b> FLÜGELRAD	
<b>MESSBEREICH</b>	0.4 ... 20 M/S
<b>GENAUIGKEIT</b>	±(0.2 M/S + 2% v.Mw.)
<b>AUFLÖSUNG</b>	0.1 M/S



### **TESTO 511**

**TESTO 511; ABSOLUTDRUCK-MESSGERÄT INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL**

**TESTO 511 MISST DEN ABSOLUTDRUCK MIT EINER GENAUIGKEIT VON +/-3 HPA. DURCH DIE EINGABE DER HÖHE ÜBER NN VOR ORT WIRD DIESER IN DEN BAROMETRISCHEN LUFTDRUCK UMGERECHNET. AUSSERDEM IST EINE BAROMETRISCHE HÖHENMESSUNG ZWISCHEN ZWEI PUNKTEN MÖGLICH. TESTO 511 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.**

- **MISST ABSOLUTDRUCK, Z. B. ZUR ABSOLUTDRUCK-KOMPENSATION**
- **BEI STRÖMUNGSMESSUNG MIT STAUROHR**
- **BERECHNUNG DES BAROMETRISCHEN LUFTDRUCKS**
- **BAROMETRISCHE HÖHENMESSUNG**
- **GENAUIGKEIT ±3 HPA**
- **SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG**
- **INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE**

<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b> 0 ... +50 °C	
<b>BATTERIETYP</b>	2 MIGNONZELLEN AAA

STANDZEIT	200 h
ABMESSUNG	119 x 46 x 25 mm
FÜHLERTYP ABSOLUTDRUCKSONDE	
MESSBEREICH	300 ... 1200 hPa
GENAUIGKEIT	±3.0 hPa
AUFLÖSUNG	0.1 hPa



### TESTO 610

**TESTO 610; FEUCHTE- UND TEMPERATUR-MESSGERÄT INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL**

TESTO 610 MISST DIE LUFTFEUCHTE UND -TEMPERATUR. DER TESTO EIGENE, PATENTIERTE FEUCHTESENSOR GARANTIERT ZUVERLÄSSIGE MESSERGEBNISSE. DIE GENAUIGKEIT VON  $\pm 2,5$  %RF WIRD MIT EINEM KALIBRIERPROTOKOLL BESTÄTIGT, DAS IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN IST. TAUPUNKTBERECHNUNG UND DIE BERECHNUNG VON WETBULB (FEUCHTKUGELTEMPERATUR) SOWIE HOLD-FUNKTION UND DIE ANZEIGE VON MAX- UND MIN-WERTEN SIND MIT TESTO 610 MÖGLICH. TESTO 610 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- LANGZEITSTABILER TESTO-FEUCHTESENSOR
- $\pm 2.5$  %RF GENAUIGKEIT
- INKL. KALIBRIER-PROTOKOLL
- INKL. TAUPUNKTBERECHNUNG UND WETBULB (FEUCHTKUGEL)
- HOLD-FUNKTION UND MAX-/MIN-WERTE
- SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG
- INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE

BETRIEBSTEMPERATUR	+10 ... +50 °C
BATTERIETYP	2 MIGNONZELLEN AAA
STANDZEIT	200 h
ABMESSUNG	119 x 46 x 25 mm

FÜHLERTYP NTC	
MESSBEREICH	-10 ... +50 °C
GENAUIGKEIT	±0.5 °C
AUFLÖSUNG	0.1 °C

FÜHLERTYP KAPAZITIVER FEUCHTESENSOR	
MESSBEREICH	0 ... 100 %RF
GENAUIGKEIT	±2.5 %RF (5 ... 95 %RF)
AUFLÖSUNG	0.1 %RF



### TESTO 540

TESTO 540; BELEUCHTUNGSSTÄRKE-MESSGERÄT INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL

DER SENSOR VON TESTO 540 IST AN DIE SPEKTRALE EMPFINDLICHKEIT DES AUGES ANGEPAST. SOMIT IST TESTO 540 IDEAL GEEIGNET ZUR MESSUNG DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE. DIE HOLD-FUNKTION ERMÖGLICHT EIN KOMFORTABLES ABLESEN DER MESSWERTE. MAX- UND MIN-WERTE WERDEN AUF TASTENDRUCK ANGEZEIGT. TESTO 540 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- HOLD-FUNKTION UND MAX-/MIN-WERTE
- INKL. KALIBRIER-PROTOKOLL
- SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG
- INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE
- SENSOR AN SPEKTRALE EMPFINDLICHKEIT DES AUGES ANGEPAST

BETRIEBSTEMPERATUR	0 ... +50 °C
BATTERIETYP	2 MIGNONZELLEN AAA
STANDZEIT	200 h
ABMESSUNG	133 x 46 x 25 mm

FÜHLERTYP	HELLIGKEIT (LUX)
MESSBEREICH	0 ... 99.999 Lux
GENAUIGKEIT	±3 Lux (VERGLICHEN MIT REFERENZ)
AUFLÖSUNG	1 Lux (0 ... 19.999 Lux) 10 Lux (RESTL. MESSBEREICH)



### TESTO 510

TESTO 510; DIFFERENZDRUCK-MESSGERÄT INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL

TESTO 510 MISST DEN DIFFERENZDRUCK IM BEREICH VON 0...100 hPa. FÜR GENAUE MESSWERTE IST DIE DIFFERENZDRUCKMESSUNG TEMPERATURKOMPENSIERT. DIE MESSWERTE KÖNNEN ÜBER DEN GESAMTEN MESSBEREICH IN PASCAL ANGEZEIGT WERDEN. MAGNETE AN DER GERÄTERÜCKSEITE ERLAUBEN FREIHÄNDIGES ARBEITEN. DAS BELEUCHTETE

DISPLAY ERMÖGLICHT AUCH BEI UNGÜNSTIGEN SICHTVERHÄLTNISSEN EIN KOMFORTABLES ABLESEN DER MESSWERTE. IN VERBINDUNG MIT EINEM STAUROHR MISST TESTO 510 DIE LUFTGESCHWINDIGKEIT. FÜR GENAUE MESSWERTE KANN DIE LUFTDICHTHE KOMPENSIERT WERDEN. TESTO 510 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- ANZEIGE IN PASCAL ÜBER GESAMTEN MESSBEREICH MÖGLICH
- GENAUIGKEIT:  $\pm 0.03$  HPA (0 ... 0.30 HPA) /  $\pm 0.05$  HPA (0.31 ... 1.00 HPA)
- TEMPERATUR-KOMPENSATION
- MAGNETISCHE RÜCKSEITE ERMÖGLICHT FREIHÄNDIGES ARBEITEN
- STRÖMUNGSMESSUNG MIT STAUROHR (STAUROHR NICHT IM LIEFERUMFANG)
- LUFTDICHTHE-KOMPENSATION
- SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG
- INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE

BETRIEBSTEMPERATUR	0 ... +50 °C
BATTERIETYP	2 MIGNONZELLEN AAA
STANDZEIT	50 H
ABMESSUNG	119 x 46 x 25 MM

FÜHLERTYP DIFFERENZDRUCK-MESSUNG

MESSBEREICH	0 ... 100 HPA
GENAUIGKEIT	$\pm 0.03$ HPA (0 ... 0.30 HPA) $\pm 0.05$ HPA (0.31 ... 1.00 HPA) $\pm (0.1 \text{ HPA} + 1.5 \% \text{ v. Mw.})$ (1.01 ... 100 HPA)
AUFLÖSUNG	0.01 HPA



### TESTO 460

TESTO 460; DREHZAHLMESSGERÄT INKL. SCHUTZKAPPE, BATTERIEN UND KALIBRIER-PROTOKOLL

TESTO 460 MISST OPTISCH DIE DREHZAHL Z. B. VON VENTILATOREN UND WELLEN. DER MESSFLECK WIRD MIT EINER LED-MARKIERUNG AM MESSOBJEKT ANGEZEIGT. MAX- / MIN- WERTE WERDEN AUF TASTENDRUCK DIREKT ANGEZEIGT. DAS BELEUCHTETE DISPLAY ERMÖGLICHT AUCH BEI SCHLECHTEN SICHTVERHÄLTNISSEN EIN KOMFORTABLES ABLESEN DER MESSWERTE. TESTO 460 IST SEHR HANDLICH, KLEIN UND EINFACH ZU BEDIENEN.

- OPTISCHE DREHZAHLMESSUNG MIT LED-MESSFLECKMARKIERUNG
- MAX-/MIN-WERTE
- INKL. KALIBRIER-PROTOKOLL
- SCHUTZKAPPE ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG
- INKL. HANDSCHLAUFE UND GÜRTELTASCHE

**BETRIEBSTEMPERATUR** 0 ... +50 °C

**BATTERIETYP** 2 MIGNONZELLEN AAA

**STANDZEIT** 20 H

**ABMESSUNG** 119 x 46 x 25 MM

**FÜHLERTYP DREHZAHL**

**GENAUIGKEIT** ±(0.02 %v.Mw. + 1 DIGIT)

**AUFLÖSUNG** 0.1 RPM (100 ... 999.9 RPM)

1 RPM (1000 ... 29.999 RPM)