



Be sure. **testo**



# Mai simplu ca niciodată.

Instrumentele noastre compacte de măsurare HVAC oferă rezultate precise oriunde aveți nevoie de ele - rapid, fiabil, ușor de utilizat și conectate la telefonul mobil. Măsurarea e mai simplă ca niciodată.

[www.testo.ro](http://www.testo.ro)

# Noutăți de la Testo:

- 11 instrumente de măsurare.
- 9 parametri măsurați.
- 1 Aplicație

## Infinite posibilități.

Porniți, măsurați și aflați mai multe imediat: noile noastre instrumente digitale de măsurare HVAC vă oferă valori precise - ușor și rapid. Aceasta este promisiunea noastră față de dumneavoastră.

Pentru că știm că lucrurile trebuie să se miște rapid în activitatea dumneavoastră și că aveți nevoie imediat de rezultate de măsurare fiabile pentru a putea continua.

Totodată, știm că o tehnică de măsurare bună trebuie să fie și inteligentă - motiv pentru care noile noastre instrumente compacte și smartphone-ul dvs. sunt partenerii ideali grație aplicației testo Smart App.

**Ce mai așteptați? Faceți-vă munca mai ușoară.**



Anemometru  
cu elice  
**testo 417**  
m/s, m<sup>3</sup>/h, °C

Anemometru  
cu elice  
**testo 416**  
m/s, m<sup>3</sup>/h

Anemometru cu fir  
cald  
**testo 425**  
m/s, m<sup>3</sup>/h, °C

Instrument de  
măsurare CO<sub>2</sub>  
**testo 535**  
CO<sub>2</sub>

Luxmetru  
**testo 545**  
Lux

Termohigrometru  
digital  
**testo 625**  
°C, %RH, °Cwb, °Ctp

## Măsurare presiune

Pagina 10

## Temperatură

Pagina 11



Instrument de măsurare a  
presiunii diferențiale  
**testo 512-1**  
hPa/mbar, m/s, m<sup>3</sup>/h

Instrument de măsurare  
a presiunii diferențiale  
**testo 512-2**  
hPa/mbar

Instrument de  
măsurare a  
temperaturii  
diferențiale  
**testo 922**  
°C

Instrument de  
măsurare a  
temperaturii  
**testo 925**  
°C

Instrument de măsurare  
a temperaturii NTC+  
PT100  
**testo 110**  
°C

## Precizie compactă pentru munca dumneavoastră.

Noile instrumente digitale de măsurare HVAC de la Testo sunt întotdeauna prezente atunci când aveți nevoie de măsurători precise și rapide.

Timp puțin, liste nesfârșite de responsabilități și sarcini complexe: acestea sunt momentele în care noile instrumente de măsurare compacte de la Testo vă sunt alături în mod fiabil.

### Instrumentul potrivit pentru fiecare parametru

**măsurat:** pur și simplu porniți-l și imediat veți avea exact informațiile de care aveți nevoie pentru a lua deciziile corecte. În toate aplicațiile importante - **rapid, simplu și precis.**

Iar cu **testo Smart App**, nu numai că aveți la îndemână cele mai importante meniuri de măsurare în orice moment - dar documentarea și stocarea valorilor măsurate sunt posibile în orice moment cu ajutorul asistentului inteligent (a se vedea informațiile despre aplicație de la pag. 12).



# Ușor

- Model compact: manevrare rapidă, depozitare rapidă.
- Construcție robustă: când lucrurile devin dificile.
- Operare intuitivă: tehnologie de vârf redusă la strictul necesar.
- Tipărire rapoarte la fața locului: totul în negru pe alb.
- testo Smart App: configurați, salvați, documentați măsurătorile și multe altele (a se vedea pag. 12).

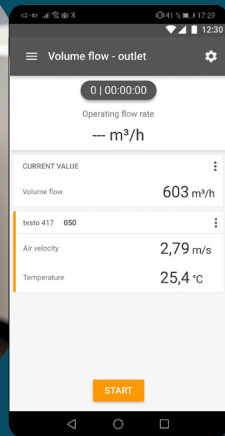


Fiecare instrument este livrat într-o geantă testo Smart Case practică, compactă și robustă.



# Rapid

- Rezultatele măsurătorilor într-o clipă: totul este clar de la o primă privire.
- Configurare cu testo Smart App: efectuați setările cu doar câteva clicuri.
- Calcul automat al debitului volumic: este suficient să cunoașteți diametrul conductei.
- Două ecrane arată mai mult decât unul singur: arătați clienților dumneavoastră curbele de măsurare pe un telefon. În timp real.



# Precis

- Sonde digitale dovedite în practică: pentru rezultate stabile, reproductibile și precise pe termen lung.
- Meniuri de măsurare utile: măsurare în punct unic și pe curbă de timp în fiecare instrument.
- Măsurători complexe, simplificate în mod compact: de exemplu, măsurarea, reglarea și documentarea foarte ușoară a ventilației în spațiul de locuit.
- Documentație cu aplicația testo Smart App: complet nebirocratic.





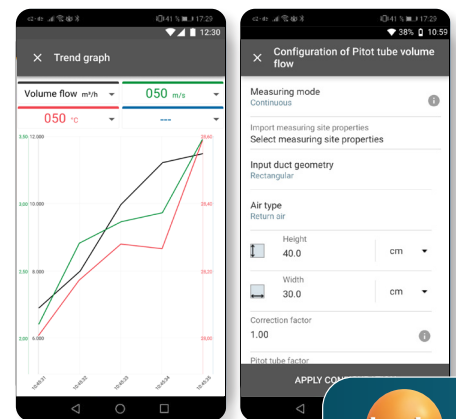
## Sisteme de climatizare și ventilație ușor de controlat.

Măsurarea compactă a vitezei de curgere și debitului volumic.

Pentru a asigura confortul în timpul petrecut în interior, sistemele de climatizare și ventilație reprezintă un factor crucial pentru clădirile moderne.

În consecință, este important să se asigure, cu ajutorul tehnicii de măsurare corespunzătoare, că în încăperi pătrunde suficient aer proaspăt și că aerul viciat este evacuat. Și asta cu cea mai bună eficiență posibilă, pentru toate unitățile VAC.

Cu noile instrumente de măsurare a vitezei de curgere de la Testo, puteți îndeplini aceste sarcini rapid, ușor, precis și cu sprijinul aplicației inteligente Smart App: **în conductă, la evacuare** și atunci când **reglați o ventilație rezidențială echilibrată**.



### Iată cum vă ajută Testo Smart App

- Configurarea instrumentului de măsurare
- Afișarea curbei grafice a valorilor măsurate
- Salvarea datelor de măsurare
- Gestionarea clienților și a locațiilor de măsurare
- Documentarea muncii dumneavoastră
- Transmiterea raportului prin e-mail



### Testo 417 - Anemometru digital cu elice de 100 mm

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a debitului, a debitului volumic și a temperaturii la admisie și evacuare

- Reglarea eficientă a unei ventilații rezidențiale echilibrate și documentarea rapidă cu testo Smart App
- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Calculul mediei temporizat și în mai multe puncte
- Durabilitate prin designul compact cu carcasă robustă

Cod produs 0563 0417

#### testo 417 set 1

Include set de pâlnii pentru grilele de ventilație și anemostate.

Cod produs 0563 1417

#### testo 417 set 2

Identic cu setul 1, plus dispozitiv de uniformizare a jetului de aer pentru difuzoare elicoidale.

Cod produs 0563 2417

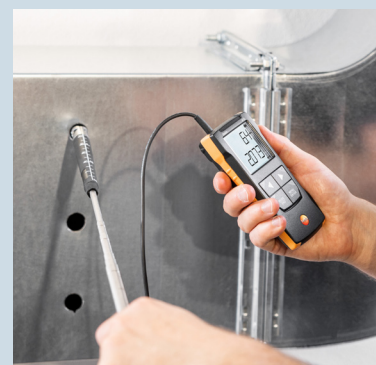


### Testo 416 - Anemometru digital cu elice de 16 mm

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a debitului și calculul debitului volumic în conducta de ventilație

- Mai multă flexibilitate pentru măsurătorile în conducte cu ajutorul sondei telescopice conectate prin cablu (lungime maximă 850 mm)
- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Calculul mediei temporizat și în mai multe puncte
- Durabilitate prin designul compact cu carcasă robustă

Cod produs 0563 0416



### Testo 425 - Anemometru digital cu fir cald

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a debitului și temperaturii plus calculul debitului volumic în conducta de ventilație

- Mai multă flexibilitate pentru măsurătorile în conducte cu ajutorul sondei telescopice conectate prin cablu (lungime maximă 820 mm)
- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Calculul mediei temporizat și în mai multe puncte
- Durabilitate prin designul compact cu carcasă robustă

Cod produs 0563 0425





## Confort ținut sub control cu ușurință.

Pentru un climat interior mai confortabil.

Fie că locuim, muncim sau ne petrecem timpul liber: în fiecare zi petrecem aproape 90% din timpul nostru în interior!

Prin urmare, **calitatea aerului interior și confortul** sunt esențiale pentru bunăstarea și sănătatea noastră.

Cu noile instrumente de măsurare compacte de la Testo, aveți la vedere rapid, ușor și precis concentrația de CO<sub>2</sub>, iluminatul, temperatura și umiditatea aerului - și asigurați astfel confortul și un climat sănătos în interior.



### Testo 535 - Instrument digital pentru măsurarea concentrației de CO<sub>2</sub>

- Măsurare simplă, rapidă și precisă a concentrației de CO<sub>2</sub>
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită
- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Reproductibilitate ridicată a rezultatelor măsurătorilor datorită tehnologiei stabile pe termen lung a senzorilor cu infraroșu
- Calculul mediei temporizat și în mai multe puncte

Cod produs 0563 0535





### Iată cum vă ajută Testo Smart App



- Configurarea instrumentului de măsurare
- Afișarea curbei grafice a valorilor măsurate
- Salvarea datelor de măsurare
- Gestionarea clienților și a locațiilor de măsurare
- Documentarea muncii dumneavoastră
- Transmiterea raportului prin e-mail



### Testo 545 - Luxmetru digital

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a intensității luminii (lux) în conformitate cu curba V-lambda pentru toate sursele de lumină obișnuite

- Gamă largă de aplicații datorită compatibilității cu LED-urile (cu excepția LED-ului albastru monocolor)
- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în aplicația testo Smart App
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită
- Calculul mediei temporizat și în mai multe puncte

Cod produs 0563 1545



### Testo 625 - Termohigrometru digital

Măsurare simplă, rapidă și precisă a temperaturii aerului și a umidității relative

- Calcularea punctului de rouă și a temperaturii globului umed
- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită
- Calculul mediei temporizat și în mai multe puncte

Cod produs 0563 1625



# Măsurarea presiunii ținută sub control cu ușurință.

Măsurarea compactă a presiunii.

Noile instrumente de măsurare compacte de la Testo vă sunt alături în mod fiabil pentru două dintre cele mai importante măsurători ale sistemelor de încălzire. Pentru rezultate rapide de măsurare atunci când contează.

Cu instrumentul de măsurare a presiunii diferențiale testo 512, puteți verifica rapid și precis presiunea gazului pe arzătoare, măsurând presiunea debitului de gaz și presiunea statică a gazului - indispensabil pentru lucrările de întreținere la sistemele de **încălzire**.

Testo 512 este, de asemenea, partenerul dumneavoastră de încredere pentru **măsurarea presiunii generale, verificarea filtrelor și măsurători cu tub Pitot**.

Iar cu ajutorul instrumentului de măsurare a temperaturii diferențiale testo 922, (pag. 11), aveți sub control temperatura de alimentare/retur pe distribuitorii circuitului de încălzire.



**Sfat:**  
Ideal pentru măsurarea debitului de gaz/presiunii statice a gazului.

## Testo 512-1 - Instrument digital de măsurare a presiunii diferențiale

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a presiunii diferențiale (de la 0 la 200 hPa) pentru verificarea filtrelor și pentru măsurători cu tub Pitot în conducta de aer

- Rezultate fiabile datorită senzorului de presiune diferențială independent de poziție, cu precizie ridicată
- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Calcularea debitului volumic în instrumentul de măsurare și în aplicație
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită

Cod produs 0563 1512



**Sfat profesionist:**  
Ideal pentru măsurarea presiunilor ridicate.

## Testo 512-2 - Instrument digital de măsurare a presiunii diferențiale

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a presiunii diferențiale (de la 0 la 2.000 hPa)

- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită
- Calculul mediei temporizat și în mai multe puncte
- Durabilitate prin designul compact cu carcasă robustă

Cod produs 0563 2512

### Iată cum vă ajută Testo Smart App

- Configurarea instrumentului de măsurare
- Afișarea curbei grafice a valorilor măsurate
- Salvarea datelor de măsurare
- Gestionarea clienților și a locațiilor de măsurare
- Documentarea muncii dumneavoastră
- Transmiterea raportului prin e-mail



# Temperatură ținută sub control cu ușurință.

Mășurați cea mai importantă valoare de măsurare în mod compact.



**Sfat:**

Ideal pentru măsurarea temperaturii de alimentare/retur.

## Testo 922 - Instrument digital de măsurare a temperaturii diferențiale

Măsurare ușoară, rapidă și precisă a temperaturii diferențiale cu sondă dublă cu termocuplu tip K (2 sonde TC tip K incluse)

- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Gamă largă de aplicații datorită domeniului mare de măsurare de la -50 °C la 1000 °C
- Selecție largă de senzori opțională și compatibilă cu senzorii TC tip K disponibili în comerț
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită

Cod produs 0563 0922



## Testo 925 - Instrument digital de măsurare a temperaturii

Măsurare ușoară, rapidă și precisă a temperaturii cu sondă cu termocuplu tip K (1 sondă TC tip K inclusă)

- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Gamă largă de aplicații datorită domeniului mare de măsurare de la -50 °C la 1000 °C
- Selecție largă de senzori opțională și compatibilă cu senzorii TC tip K disponibili în comerț
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită

Cod produs 0563 0925



## Măsurarea temperaturii în laboratoare și mediul alimentar

# Temperatură din laboratoare și mediul alimentar ținută sub control cu ușurință.

De o precizie deosebită, chiar și la temperaturi scăzute.

## Testo 110 - Instrument digital de măsurare a temperaturii

Măsurare simplă, rapidă și deosebit de precisă a temperaturii cu senzor NTC sau Pt100 (disponibil opțional)

- Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App
- Conform HACCP, certificat conform EN 13485 pentru utilizare în sectorul alimentar
- Rezultate de măsurare de înaltă precizie și acuratețe ridicată a sistemului cu senzori digitali Pt100 (calibrare fără instrument de măsurare)
- Alarmă sonoră dacă este depășită o valoare limită

Cod produs 0563 0110



# O singură aplicație pentru tot: asta înseamnă inteligent!

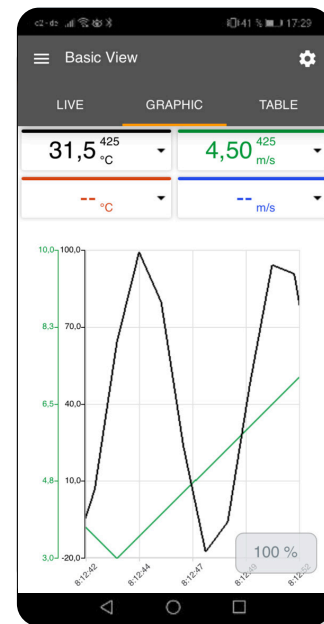
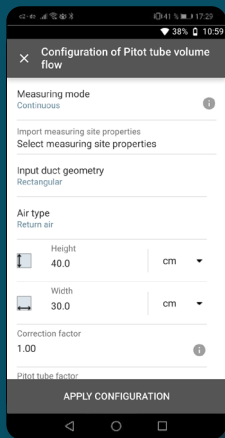
Aplicația testo Smart App va deveni partenerul dumneavoastră indispensabil.

Ce este special la produsele noi de la Testo: puteți să le configurați și să le utilizați în funcție de nevoile dumneavoastră. Doar măsurați și nimic mai mult? Nu este nicio problemă. Însă ce faceți dacă aveți în vedere și alte setări, doriți să salvați valorile măsurate, iar documentația

este de asemenea importantă? Nimic mai simplu cu testo Smart App. Profitați la maximum de noul dumneavoastră instrument de măsurare cu ajutorul aplicației gratuite. Și, bineînțeles, aplicația și instrumentul de măsurare se conectează în mod automat.

# Ușor

- Meniuri de măsurare intuitive
- Configurare rapidă
- Documentare necomplicată

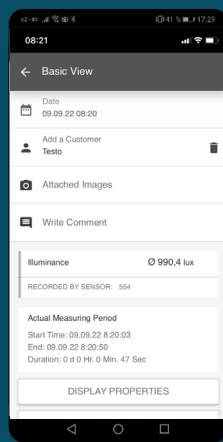
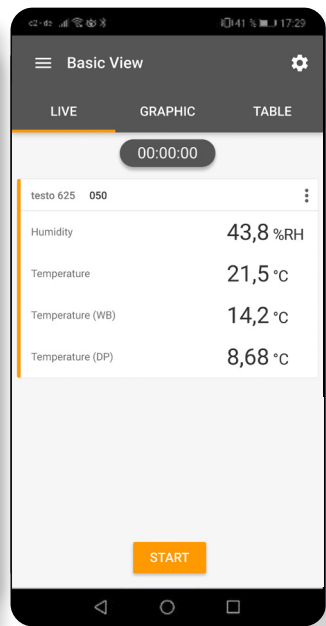


# Rapid

- La măsurare cu doar câteva clicuri
- Toate valorile de măsurare dintr-o singură privire
- Afișare grafică sau tabelară a curbei

# Eficient

- Stocarea datelor măsurătorilor și clienților
- Generarea și transmiterea ușoară a rapoartelor prin e-mail
- Ecran secundar








# Inteligent



- Schimb de date cu software-uș pentru PC testo DataControl
- Actualizări și extensii continue
- Descărcare gratuită, utilizare gratuită















# Doriți să fiți absolut siguri? Bun.

Toate datele tehnice dintr-o privire.

Sisteme de climatizare și ventilație						
Produs	testo 416	testo 417	testo 417 set 1	testo 417 set 2	testo 425	
Descriere	Anemometru cu elice de 16 mm cu conexiune pentru aplicație, telescop fix (max. 890 mm), geantă de transport și protocol de calibrare incluse	Anemometru cu elice de 100 mm cu conexiune pentru aplicație, geantă transport și protocol de calibrare incluse	Anemometru cu elice de 100 mm cu conexiune pentru aplicație, pâlnie de măsurare pentru anemostate, pâlnie de măsurare pentru grilele de ventilație, geantă de transport și protocol de calibrare incluse	Anemometru cu elice de 100 mm cu conexiune pentru aplicație, pâlnie de măsurare pentru anemostate, pâlnie de măsurare pentru grilele de ventilație, dispozitiv de uniformizare a jetului de aer, geantă de transport și protocol de calibrare incluse	Anemometru termic cu fir cald cu conexiune pentru aplicație, telescop fix (max. 820 mm), geantă de transport și protocol de calibrare incluse	
Parametru măsurat	m/s, fpm, m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s	m/s, fpm, °C, °F, m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s			m/s, fpm, °C, °F, m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s	
Domeniu de măsurare	de la 0,6 la 40 m/s	de la 0,3 la 20 m/s de la +0 la +50 °C			de la 0 la 30 m/s de la -20 la +70 °C	
Precizie	±(0,2 m/s + 1% din valoarea măsurată)	±(0,1 m/s + 1,5% din v.m.) ±0,5 °C			±(0,03 m/s + 4% din v.m.) (de la 0 la 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5% din v.m.) (de la 20,01 la 30 m/s) ±0,5 °C	
Soluție	0,1 m/s	0,01 m/s 0,1 m <sup>3</sup> /h (de la 0 la +99,9 m <sup>3</sup> /h) 1 °C /h (domeniu de măsurare rezidual) 0,1 °C			0,01 m/s 0,1 °C	
Clasificare	IP40 (sondă: IP20)	IP40 (sondă: IP20)			IP40 (sondă: IP20)	
Baterie (incl.)	3 x AA	3 x AA			3 x AA	
Durată de viață baterie (h)	60	50			35	
Conexiune Testo Smart App	✓	✓			✓	
Cod produs	0563 0416	0563 0417	0563 1417	0563 2417	0563 0425	

Măsurare presiune			
Produs	testo 512-1	testo 512-2	
Descriere	Instrument de măsurare a presiunii diferențiale cu conexiune pentru aplicație, domeniu de măsurare de la 0 la 200 hPa, alarmă sonoră, geantă de transport și protocol de calibrare incluse	Instrument de măsurare a presiunii diferențiale cu conexiune pentru aplicație, domeniu de măsurare de la 0 la 2.000 hPa, alarmă sonoră, geantă de transport și protocol de calibrare incluse	
Parametru măsurat	Pa, hPa/mbar, kPa, psi, in <sup>2</sup> Hg, in <sup>2</sup> H <sub>2</sub> O, mm <sup>2</sup> H <sub>2</sub> O, mm <sup>2</sup> Hg, m/s, fpm, m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s	Pa, hPa/mbar, kPa, psi, in <sup>2</sup> Hg, in <sup>2</sup> H <sub>2</sub> O, mm <sup>2</sup> H <sub>2</sub> O, mm <sup>2</sup> Hg	
Domeniu de măsurare	de la 0 la +200 hPa	de la 0 la +2.000 hPa	
Precizie	±(0,3 Pa + 1% din v.m.) ±1 digit (de la 0 la 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5% din v.m.) ±1 digit (de la 25,001 la 200 hPa)	0,5 %fs	
Soluție	0,001 hPa	1 hPa	
Clasificare	IP 40	IP40	
Baterie (incl.)	3 x AA	3 x AA	
Durată de viață baterie (h)	120	120	
Conexiune Testo Smart App	✓	✓	
Cod produs	0563 1512	0563 2512	


Nivel de confort				
Produs		<b>testo 535</b>	<b>testo 545</b>	<b>testo 625</b>
Descriere		Instrument de măsurare a concentrației de CO <sub>2</sub> cu conexiune pentru aplicație, alarmă sonoră, geantă de transport și protocol de calibrare incluse	Luxmetru cu conexiune pentru aplicație, alarmă sonoră, geantă de transport și protocol de calibrare incluse	Instrument de măsurare a umidității și temperaturii cu conexiune pentru aplicație, alarmă sonoră, geantă de transport și protocol de calibrare incluse
Parametru măsurat		ppm, %	lux, fc	%UR, °C, °F, °C td, °C dp
Domeniu de măsurare		de la 0 la 10.000 ppm	de la 0 la 100.000 lux	de la 0 la +100 %UR de la -20 la +60 °C
Precizie		±100 ppm +5 % din v.m.	Clasa C, în conformitate cu DIN 5032-7 / EN 13032-1, Anexa B f1 = 6% = ajustare V(Lambda) f2 = 5% = evaluare cos-true Total ≤15% ±3% din v.m. ±1 digit	2,5 %UR (de la 5 la 95 %UR) ±0,5 °C
Soluție		1 ppm	0,1 lux (<10.000 lux) 1 lux (≥10.000 lux)	0,1 %UR 0,1 °C
Clasificare		IP40 (sondă: IP20)	IP40 (sondă: IP20)	IP40 (sondă: IP20)
Baterie		3 x AA	3 x AA	3 x AA
Durată de viață baterie		30	70	100
Conexiune Testo Smart App				
Cod produs		0563 0535	0563 1545	0563 1625


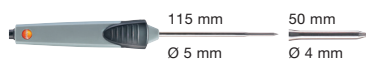
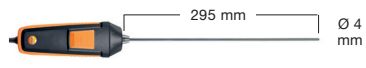
Temperatură				
Produs		<b>testo 922</b>	<b>testo 925</b>	<b>testo 110</b>
Descriere		Instrument de măsurare a temperaturii cu 2 canale TC tip K cu conexiune pentru aplicație, alarmă sonoră, geantă de transport, 2 sonde TC tip K și protocol de calibrare	Instrument de măsurare a temperaturii cu 1 canal TC tip K cu conexiune pentru aplicație, alarmă sonoră, inclusiv geantă de transport, 1 x sondă TC tip K și protocol de calibrare	Instrument de măsurare a temperaturii cu 1 canal NTC / Pt100 cu conexiune pentru aplicație, racord pentru sondă TUC, alarmă sonoră, inclusiv geantă de transport și protocol de calibrare
Parametru măsurat		°C, °F	°C, °F	°C, °F
Domeniu de măsurare		de la -50 la +1000 °C	de la -50 la +1000 °C	NTC: de la -50 la +150 °C Pt100: de la -200 la +800 °C
Precizie		±(0,5 °C + 0,3% din v.m.) (de la -50 la +1000 °C)	±(0,5 °C + 0,3% din v.m.) (de la -50 la +1000 °C)	NTC: ±0,2 °C (de la -20 la +80 °C) ±0,3 °C (domeniu de măsurare rezidual) Pt100: conform preciziei sondei
Soluție		0,1 °C (de la -50 la +499,9 °C) 1 °C (domeniu de măsurare rezidual)	0,1 °C (de la -50 la +499,9 °C) 1 °C (domeniu de măsurare rezidual)	NTC: 0,1 °C Pt100: conform preciziei sondei
Clasificare		IP40 (opțional TopSafe IP65)	IP40 (opțional TopSafe IP65)	IP40 (opțional TopSafe IP65)
Baterie		3 x AA	3 x AA	3 x AA
Durată de viață baterie		120	150	100
Conexiune Testo Smart App				
Cod produs		0563 0922	0563 0925	0563 0110


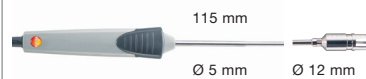



# Accesorii și sonde

Mai multe sonde pe [www.testo.ro](http://www.testo.ro)

Accesorii	Cod produs
<b>TopSafe</b> husă de protecție din silicon pentru testo 922/925/110 pentru IP65	0516 0224
<b>Imprimantă Bluetooth®/IRDA</b> include baterie și alimentator 	0554 0621
<b>Rezervă de hârtie termică pentru imprimantă</b> (6 role), datele măsurătorilor pot fi lizibile timp de până la 10 ani	0554 0568

Tip sondă NTC/PT100 pentru testo 110	Dimensiuni tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsurare	Precizie	Timp de reacție	Cod produs
Sondă cu bandă Velcro (NTC) pentru conducte cu diametrul între 5 și 65 mm, cablu fix 1,2 m		de la -50 la +120 °C	±0,2 °C (de la -25 la +80 °C)	-	0615 5605
Sondă NTC de imersie/penetrare rezistentă la apă, cablu fix 1,2 m	 115 mm    50 mm Ø 5 mm    Ø 4 mm	de la -50 la +150 °C	±0,5% din v.m. (de la +100 la +150°C) ±0,2 °C (de la -25 la +74,9 °C) ±0,4 °C (domeniu de măsurare rezidual)	10 s	0615 1212
<b>Sondă de penetrare de înaltă precizie Pt100</b> pentru măsurători în lichide și paste cu o precizie de până la ±0,05°C	 295 mm    Ø 4 mm	de la -80 la +300 °C	±0,3 °C (de la -80 la -40,001 °C) ±(0,1 °C + 0,05 % din v.m.) (de la -40 la -0,001 °C) ±0,05 °C (de la 0 la +100 °C) ±(0,05 °C + 0,05 % din v.m.) (de la +100,001 la +300 °C)	t <sub>90</sub> <45 sec	0618 0275

Tip sondă Tip K pentru testo 922/925	Dimensiuni Tijă sondă / vârf tijă sondă	Domeniu de măsurare	Precizie	Timp de reacție	Cod produs
Sondă atmosferică robustă, TC Tip K, cablu fix	 Ø 4 mm	de la -60 la +400 °C	Clasa 2 <sup>1)</sup>	200 sec	0602 1793
Sondă de suprafață cu reacție foarte rapidă, cu termocuplu, potrivită și pentru suprafețe neuniforme, domeniu de măsurare pe termen scurt până la +500°C, TC Tip K, cablu fix	 115 mm Ø 5 mm    Ø 12 mm	de la -60 la +300 °C	Clasa 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0393
Vârf de măsurare de imersie, flexibil, pentru măsurători în aer/gaze de ardere (inadecvat pentru măsurători în topitori), TC Tip K	 Ø 3 mm    1000 mm	de la -40 la +1000 °C	Clasa 1 <sup>1)</sup>	4 sec	0602 5693

<sup>1)</sup> Conform standardului EN 60584-1, precizia Clasei 2 se referă la domeniul de la -40 la +1200 °C.



## Testo România

**Sediu:** Cluj-Napoca str. Meteor nr 27  
tel: 0264 202 170 / e-mail: [info@testo.ro](mailto:info@testo.ro)

**Punct de lucru:**  
București str. Grigore Manolescu nr 7A, sector 1  
tel: 0772 252 313 / e-mail: [bucuresti@testo.ro](mailto:bucuresti@testo.ro)