

Manometru diferențial cu Bluetooth și aplicație pentru mobil

testo 510i

Instrument de măsurare compact și profesional din seria sondelor inteligente Testo, pentru utilizare cu smartphone sau tabletă

Măsurarea presiunii diferențiale, vitezei fluxului de aer și a debitului volumetric

Analiza datelor măsurate și transmiterea acestora prin aplicația pentru mobil Smart Probes App

Meniu de măsurare pentru testarea pierderilor de presiune

Ușor de transportat și manevrat datorită dimensiunilor mici



hPa

m/s



Bluetooth +
Aplicație
pentru mobil

Sonda inteligentă pentru presiune diferențială testo 510i, este un instrument compact care în combinație cu un smartphone sau o tabletă este potrivită pentru măsurarea debitului de gaz, a presiunii statice, a căderilor de presiune pe ventilatoare și filtre și pentru testarea pierderilor de presiune pe conductele de gaz. În afară de aceasta, instrumentul de măsurare compact poate fi utilizat pentru determinarea vitezei fluxului de aer și a debitului volumetric.

Cu ajutorul aplicației pentru mobil utilizatorii pot citi foarte simplu valorile măsurate direct pe telefon sau tabletă. De asemenea aplicația permite configurarea modului de măsurare a debitului volumetric și determinarea în mod rapid a valorilor medii în timp și multi-punct. Aplicația pentru mobil include de asemenea un meniu de măsurare pentru testarea pierderilor de presiune. Rapoartele măsurătorilor pot fi salvate în format PDF sau Excel și expediate către orice adresă de e-mail.

Date tehnice/accesorii

testo 510i

Sondă inteligentă pentru presiune diferențială cu Bluetooth și aplicație pentru mobil, Include set furtune (Ø 4 mm și 5 mm) cu adaptor, baterii și protocol de calibrare din fabrică.

Cod produs 0560 1510



Aplicație pentru mobil Smart Probes App

Operarea instrumentului de măsurare precum și vizualizarea valorilor măsurate se face cu ajutorul unui smartphone sau tabletă prin conexiunea Bluetooth și aplicația pentru mobil. În afară de aceasta, puteți utiliza aplicația pentru a crea rapoarte de măsurare, pentru a adăuga fotografii și comentarii la acestea și pentru a le trimite prin e-mail. Aplicație compatibilă iOS și Android.

Tip senzor	Presiune
Domeniu de măsură	-150 la 150 hPa
Acuratețe ±1 cifră	±0.05 hPa (0 la 1 hPa) ±(0.2 hPa + 1.5 % of v.m.) (1 la 150 hPa)
Rezoluție	0.01 hPa

General technical data

Compatibilitate	necesită iOS 8.3 sau mai nou / Android 4.3 sau mai nou necesită dispozitiv mobil cu Bluetooth 4.0
Temp. de stocare	-2 la +60 °C
Temp. de operare	-20 la +50 °C
Tipul baterie	3 micro baterii AAA
Durata de viață a bateriei	130 ore
Dimensiuni	148 x 36 x 23 mm
Garanție	2 ani

Accesorii

	Cod produs
Geantă pentru transportul și păstrarea sondelor inteligente (set VAC) testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i și testo 905i, dimensiuni 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificat ISO de calibrare a presiunii, acuratețe > 0.6 % din valoarea finală	0520 0005

Testo România
Calea Turzii 247
400 495 Cluj-Napoca
Tel. +40 264 202 170
Fax +40 264 202 171
E-mail: info@testo.ro