



Vreckové profesionálne meracie prístroje testo

Meracie prístroje pre vykurovanie, klimatizáciu a ventiláciu

K-TEST, s. r. o., je výhradným dodávateľom meracích prístrojov testo AG na slovenský trh. V tomto roku si testo pripomína okrúhle 50. výročie založenia spoločnosti a prináša celú paletu nových meracích prístrojov pre laboratóriá a prax.



Jednou zo zásadných inovácií testo v tomto roku je iste aj séria Pocket Line: desať meracích prístrojov, ktoré sú ideálne navrhnuté na rýchle a spoľahlivé meranie v oblasti vykurovania, ventilácie a chladenia vzduchu. Malé ručné prístroje s jednoduchou obsluhou sa vyznačujú praktickým tvarom. Prístroje testo Pocket Line sa dodávajú s elegantným krytom a možno ich pohodlne nosiť v náprsnom vrecku či v nohavičkách, alebo v malom puzdre ako mobilný telefón na opasku. Prístroje sú napájané pomocou 2 alkalických batérií AAA.

Spoločlivé snímače, ako dobre známy vlhkosťový senzor testo, sú zárukou stabilného merania a presných výsledkov. Praktické príslušenstvo umožňuje ich ľahké uskladnenie a použitie. Ochranný kryt chráni displej a tlačidlá pred zničením pri dennom používaní.

Všetky prístroje sa dodávajú s kalibračným protokolom.

• **testo 810 – meranie teploty vzduchu a bezdotykové meranie povrchovej teploty v jednom prístroji.** Prístroj vykonáva meranie IR pomocou jednobodového laserového lúča s optikou 6 : 1. Okrem toho uskutočňuje aj meranie teploty vzduchu a meranie diferencnej

teploty (napr. medzi oknom a okolitým vzduchom). K dispozícii je funkcia Hold a zobrazovanie hodnôt max./min.

- **testo 610 – meranie vlhkosti a teploty vzduchu.** Pod týmto označením sa skrýva vlhkosťový senzor testo bez dlhodobého driftu s presnosťou $\pm 2,5$ % r. v. s kalibračným protokolom. Zahŕňa aj výpočet teploty rosného bodu a mokrú teplotu. Disponuje funkciou HOLD a zobrazovaním hodnôt max./min.
- **testo 606-1/2 – meranie vlhkosti materiálov, vlhkosti a teploty vzduchu.** Tieto prístroje slúžia na precízne meranie vlhkosti dreva vďaka uloženým charakteristikám napr. pre buk, jedľu, červený smrek, dub, borovicu, javor a ďalšie. Pri monitorovaní sa zaznamenáva teplota a vlhkosť vzduchu počas procesu sušenia. Prístroje obsahujú charakteristické krivky pre cementový poter, betón, cementovú omietku, vápennú omietku, sadru, tehlu a ďalšie. Disponujú funkciami Hold a Autotest.
- **testo 410-1/-2 – meranie rýchlosti prúdenia, teploty a vlhkosti.** Tento prístroj uskutočňuje integrované meranie pomocou 40 mm vrtulovej sondy, vypočítava časovú strednú hodnotu. Disponuje funkciou Hold, zobrazuje hodnoty max./min. a vypočítava pocitovú teplotu pre merania v exteriéri.
- **testo 510 – meranie diferencného tlaku 0 až 100 hPa.** Tento prístroj umožňuje zobrazenie údajov v Pa v definovanom meracom rozsahu, kompenzáciu teploty a kompenzáciu vzhľadom na hustotu vzduchu. Má aj magnet na upevnenie na konštrukciu, vďaka ktorému sú uvoľnené ruky. Meranie rýchlosti prúdenia sa vykonáva pomocou Prandtlovej rúrky.
- **testo 511 – meranie absolútneho tlaku, barometrického tlaku, nadmorskej výšky.** Presnosť merania absolútneho tlaku sa pohybuje v rozpätí ± 3 hPa. Prístroj je schopný vypočítať barometrický tlak vzduchu. Meria aj barometrickú nadmorskú výšku.
- **testo 460 – optický otáčkomer.** Tento prístroj opticky meria otáčky pomocou LED diódy. Znázorňuje hodnoty max./min.
- **testo 540 – meranie intenzity svetla – luxmeter.** Senzor je nastavený na spektrálnu citlivosť oka. K dispozícii je funkcia Hold pre jednoduchšie odčítanie meranej hodnoty a hodnoty max./min.

K TEST

K – TEST, s. r. o.

Letná 40, 042 60 Košice
Tel.: 055/625 36 33, fax: 055/625 51 50
e-mail: ktest@kbc.sk
<http://www.ktest.sk>

4

k

www.atpjournalsk

k

KATALÓG. Podrobnejšie technické informácie o produktoch publikovaných v tomto časopise nájdete na internetovej stránke www.atpjournalsk pri linke tohto článku.