

Bezkontaktní teploměr s měřičem rosného bodu

Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Početná řada infračervených teploměrů Voltcraft s laserovým zaměřováním a kvalitní optikou se rozrostla o velmi praktický teploměr s vlhkoměrem IR-SCAN-350RH, který z naměřených hodnot okamžitě stanoví rosný bod. Dvojitým laserovým zaměřovačem s optikou 12 : 1 lze přesně vybrat měřené místo na vzdálenost až dva metry. Přístroj změří průměrnou povrchovou teplotu v oblasti mezi oběma zaměřovacími body. Po stisknutí tlačítka se na podsvíceném displeji zobrazí okolní teplota a vlhkost, teplota zaměřené plochy a teplota rosného bodu. Odečítání hodnot usnadňuje bargraf a akustická i světelná indikace. Při kontrole staveb stačí sledovat barevný indikátor LED nad displejem.



Obr. 1. Teploměr s vlhkoměrem
IR-SCAN-350RH



Obr. 2. Prostor není ohrožen plísní!

Pokud svítí zeleně, není místo ohroženo plísní. Žlutá barva a krátké pípnutí indikuje možný výskyt plísně a červená barva s nepřetržitým tónem akutní ohrožení plísní. Během velmi krátké doby tak lze např. odhalit všechna problematická místa stavby.

Rozsah měření teploty je -50 až 350 °C, teplota rosného bodu může nabývat hodnot -30 až 100 °C. Rozlišení teploměru je $0,1$ °C, přesnost v rozsahu 20 až 350 °C je 1 %. Červený zaměřovací laser třídy 2 má pevnou emisivitu $0,95$. Tento praktický pomocník má hmotnost jen 163 g včetně 9V baterie a rozměry $58 \times 168 \times 82$ mm. Dodává se s ochranným pouzdem. Lze ho zakoupit na:

<http://www.conrad.cz>

ELEKTRO 10/2011



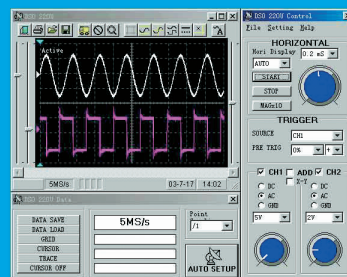
Měřič rosného bodu IR-SCAN-350RH

Zdařilé spojení IR teploměru s vlhkoměrem. Z naměřených hodnot se okamžitě vypočítá rosný bod.
Obj. č. 100922-55



1590,-

TOPSELLER



USB osciloskopy řady DSO-2000

Dvoukanálové USB osciloskopy kompatibilní s LabView. Funkce automatického nastavení a FFT. Napájení z USB umožňuje i měření v terénu.

Obj. č. 122445-55, 122446-55, 121890-55

od 4980,-

...a mnoho dalšího na www.conrad.cz

Kontakt pro objednávky:
Tel.: 226 224 222 (prac. dny 8-17 h)
objednavky@conrad.cz
www.conrad.cz

CONRAD
Plný nápadů

Ceny jsou včetně DPH a platí do vyprodání zásob. Poštovné 119 Kč. Poštovné zdarma u objednávek nad 5000 Kč. Dodávka do 2 až 5 dnů.