

Digitální vlhkoměr a teploměr GFTH 95



Obj. č.: 10 31 60

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitálního teploměru s vlhkoměrem GFTH 965.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Rychlé změření teploty a vlhkosti vzduchu v prostorech s počítači, muzeích, galériích, kostelech, kancelářích, obytných místnostech, skladištích, sklenících, plaveckých halách, výrobních prostorech, v chladicí a klimatizační technice, při stavebních posudcích, při posuzování škod apod.

Rozsah dodávky

Digitální teploměr s vlhkoměrem GFTH 965

Baterie 9 V

Návod k obsluze

Provoz přístroje

1. Nejdůležitější je dodržovat správné napájecí napětí. Pokud je baterie vybitá, zobrazí se chybové hlášení. Dbejte na včasnou výměnu baterie okamžitě po zobrazení "BAT" na displeji.
2. Pracovní teplota elektroniky činí 0 až 70 °C. Může být však měřena teplota až -20°C, pokud je zaručeno, že teplota elektroniky neklesne pod 0°C.
3. Při překročení zobrazovacího rozsahu (99,9 % rel. vlhkost) – orosení – přestane displej zobrazovat (zobrazení:"1."). Pokud hodnota vlhkosti opět poklesne, zobrazí se při cca. 95 % na displeji hodnota.
4. Ve vyčnívajícím krytu senzoru se nachází čidlo pro měření teploty a vlhkosti. Dbejte na to, aby se do otvoru dostalo co nejméně nečistot. Pokud se to přesto stane, nezkoušejte nečistotu odstranit. Při nepřiměřeném zacházení mohou být senzory poškozeny.
5. Pokud přístroj držíte v ruce, je přiváděno teplo do krytu senzoru. Teplem se ale změní vlhkost. Nejlepší (nejpřesnější) metoda měření je: přístroj položte, nepohybuje se před ním a po ustálení displeje odečtete hodnotu. Pokud přístroj držíte v ruce, držte přístroj co nejdále od krytu senzorů na konci pouzdra. Zamezte, aby přístroj přišel do styku se vzduchem, který vydechujete – došlo by ke zvýšení vlhkosti. Při měření si uvědomte, že vlhkost ve volném prostoru nezůstane na displeji s přesností 0,1 %, protože tomu brání mnoho vnějších vlivů (např. pohyb vzduchu, kolísání teploty apod.).

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřicího přístroje. Případné opravy svězte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů.
Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Měřicí rozsah: °C: -20,0 ... 70,0 °C % r.v.: 10 ... 95 % r.v. (doporučený rozsah: 30 ... 80 %)
Rozlišení: 0,1 °C nebo 0,1 % r.v. Přesnost: (± 1) při jmenovité teplotě = 25°C teplota: $\pm 0,5$ % z MH $\pm 0,1$ °C vlhkost: ± 3 % r.v. (v rozsahu 30 až 80 %)
Měřicí senzory: teplota: Pt 1000 vlhkost: kapacitní polymerový senzor vlhkosti
Rychlost odezvy: T90 = 15 s
Displej: 3½-místný
Ovládání: posuvný přepínač pro volbu měřené veličiny
Jmenovitá teplota: 25 °C
Provozní podmínky: elektronika: -20 ... 70 °C; 0 ... 80 % r.v. (nekondenzující) senzory: -20 ... 70 °C; 0 ... 100 % r.v.
Napájení: baterie 9 V (je součástí dodávky)
Odběr proudu: max. 0,1 mA
Kontrola stavu baterie: na displeji signál „BAT“
Pouzdro: z nárazuvzdorného plastu ABS: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h),
senzorová trubice 35 mm dlouhá, $\varnothing 14$ mm, celková délka včetně sensorové trubice 141 mm
Hmotnost: 135g včetně baterie

Záruka

Na digitální teploměr s vlhkoměrem GFTH 965 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoli druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!
Změny vyhrazeny!

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/04/2017