



Anemometr testo 405



Obj. č.: 10 11 07

Obj. č.: 124 07 82

Kalibrace ISO

Obj. č.: 124 35 67

Kalibrace DAkkS

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup anemometru testo 405.

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!

Rozsah dodávky

- testo 405 termo-anemometr ovládaný chytrým telefonem
- Připevňovací klips
- Baterie
- Návod k použití
- Výstupní protokol z výroby. *

*Ve smyslu paragrafu 505/90 sbírky zákona o metrologii v platném znění se nejedná o kalibrační list.

Účel použití

Kapesní termo-anemometr testo 405 měří rychlost proudění, objemový průtok a teplotu. Termo-anemometr testo 405 je vhodný pro měření v kanále, na výústkách nebo u profukujících oken.

Jestliže jako HVAC technik provádíte rychlá měření na větracích výústkách nebo v místnostech, pak je pro Vás termo-anemometr testo 405 tou správnou volbou. Anemometr se vyznačuje teleskopickým držákem a měří rychlost proudění, objemový průtok a teplotu. Rozsah měření pro rychlost proudění je 0...10 m/s a pro objemový průtok dosahuje až 99990 m³/h.

Výsuvný teleskopický držák (až 300 mm) dělá anemometr testo 405 ideální přístroj pro měření ve vzduchotechnickém kanálu. Podsvícený displej je možné natočit do volitelné pozice pro pohodlné odečítání výsledků měření za každé situace.

Připevňovací klips (součást dodávky) poskytuje další výhody pro pohodlné měření.

Lze jej např. použít pro optimální umístění teleskopického držáku v kanálu, čímž se dosáhne přesných výsledků měření.

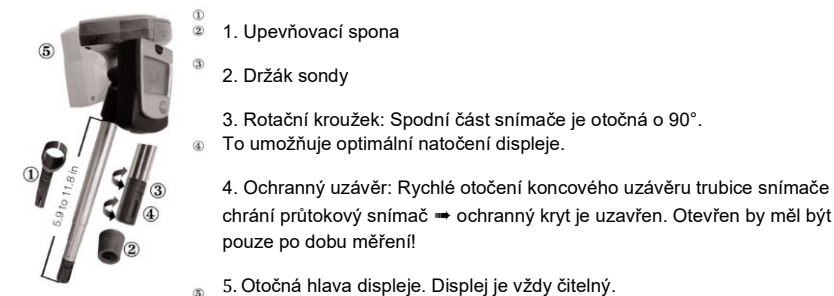
Anemometr testo 405 měří nejpřesněji v rozsahu 0...2m/s, lze jej tedy použít pro měření rychlosti proudění vzduchu v místnosti. Nízké rychlosti proudění, např. u profukujících oken, jsou rychle odhaleny a přesně změřeny.

Integrovaná ochrana senzoru: otočná ochranná krytka chrání senzor anemometru před mechanickým poškozením.

Vlastnosti

- Výpočet objemového průtoku do 99990 m³/hod.
- Snadné odečítání naměřených hodnot díky flexibilnímu kloubu
- Výsuvný teleskopický držák (až 300 mm)
- Ideálně vhodný pro měření ve vzduchotechnickém kanále

Popis a ovládací prvky



Šipka na ochranném víčku ukazuje směr průtoku, ve kterém je měřicí zařízení kalibrováno a dosahuje nejlepších výsledků měření.

Uvedení do provozu

Odstraňte ochrannou fólii na displeji.

Zapnutí

Stiskněte tlačítko :



Test segmentů

Aktuální naměřená hodnota

Přepínání parametrů

Opakovaně stiskněte tlačítko :



Rychlost proudění

Teplota

Objem

Nastavení průřezu potrubí m²

- ✓ Při zapnutí stiskněte a podržte tlačítko , nastavitelná 1. pozice na displeji bliká.
- 1 Stiskněte tlačítko  tak dlouho, dokud nedosáhnete požadované hodnoty.
Počkejte 2 sekundy = nastavená hodnota je přijata a kurzor se přesune na další pozici.
- 2 Zopakujte popsany postup pro všechny pozice na displeji.

Vypnutí

Podržte tlačítko  stisknuté po dobu 3 sekund.

Výměna baterie



Pokud se během měření na displeji zobrazí symbol baterie, je třeba ji vyměnit.

- ✓ Zařízení je vypnuté.
- 1 Sejměte kryt prostoru pro baterie.

- 2 Vyjměte vybité baterie / akumulátory a vložte nové (3 x AAA) do prostoru pro baterie. Dodržujte polaritu!
- 3 Zavřete kryt prostoru pro baterie.

Funkce automatického vypnutí

Spotřebič se automaticky vypne přibližně po 5 minutách nečinnosti.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do anemometru. Případné opravy svěřte 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 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

Typ aplikace.....	Krátkodobé měření
Rozsah měření m/s:	0 až 5 m/s při -20 až 0 °C; 0 až 10 m/s při 0 až +50 °C
Rozsah měření m ³ /h:	0. 99990 m /h
Rozsah měření °C:	20 až +50 °C
Rozlišení.....	0,01 m/s; 0,1 °C
Přesnost: (přesnost systému při kalibrační teplotě +25 °C)	 ±(0,1 m/s + 5 % naměřené hodnoty) (do 2 m/s); ±(0,3 m/s + 5 % naměřené hodnoty) (nad 2 m/s)
.....	± 0,5 °C
Okolní teplota:.....	0 až +50 °C
Skladovací teplota:	20 až +70 °C
Typ baterie.....	3x AAA 1,5 V
Výdrž baterie.....	cca 20 h (cca 750 měření á 2 min)
Senzorová trubice:.....	Ø 12 mm/16 mm / délka: 150 až 300 mm
Záruka.....	2 roky
Směrnice CE.....	2004/108/EHS

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv 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.

KOV/10/2024