

Elektronický otáčkoměr testo 470



Obj. č.: 12 00 45



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup elektronického otáčkoměru testo 470.

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 k obsluze.

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

Rozsah dodávky

Adaptér k mechanickému měření otáček
Měřicí hrot
Oběžné kolo
Reflexní značka
2 baterie Mignon
Přepravní kufr

Vlastnosti

Optické měření otáček
Mechanické měření otáček, rychlosti a délky
Kontrola baterie
Odolné provedení díky ochrannému pozdru SoftCase

Účel použití

Optimální kombinace optického a mechanického měření otáček. Jednoduchým nasazením adaptéru pro měřicí hrot nebo oběžné kolo se stane z optického měření mechanické.

Ruční otáčkoměr testo 470 je číslicový elektronický přístroj s kombinovaným optickým a mechanickým snímáním otáček. Při optickém snímání je pozorovaný objekt opatřen reflexní značkou. Dobře pozorovatelný červený paprsek se zaměří na tuto reflexní značku. Odražený paprsek je dále zpracován v otáčkoměru. Jednoduchým způsobem lze nasadit adaptér pro mechanické snímání (s odvalovacím kolečkem pro měření rychlosti nebo s kuželovým hrotem).

Uvedení do provozu

1. Vložte baterie, dbejte na správnou polaritu. Doporučujeme použít alkalické baterie s vyšší kapacitou.
2. Při optickém snímání opatřete sledovaný objekt reflexní značkou. Světelný modulovaný paprsek zaměřte na objekt ze vzdálenosti maximálně 350 mm.
3. Při mechanickém snímání nasadte mechanický adaptér. (V axiálním směru až na doraz). Na osu adaptéru nasadte buď kuželku nebo odvalovací kolečko.
4. Tlačítkem „mode“ navolte příslušný měřicí mód.
5. Měřicí cyklus činí 0,5 s
6. Tlačítko „mem“ umožňuje uložení naměřené hodnoty do vnitřní paměti přístroje.
7. Při měření držte stisknuté prostřední tlačítko, režim měření je indikován symbolem v pravém horním rohu displeje.
8. Při provádění mechanického ho snímání otáček (s kuželkou) nebo mechanické ho měření rychlosti (s nasazeným odvalovacím kolečkem) dbejte na přiměřenou přitlačnou sílu, aby nedocházelo k prokluzu.

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 vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do elektronického otáčkoměru. Případné opravy svěďte 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.

Elektronický otáčkoměr nevyžaduje krkomě výměny baterií žádnou speciální údržbu. 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.

Technické údaje

Snímač :	-optický s modulovaným světelným paprskem -mechanický s adaptérem a kuželkou nebo odvalovacím kolečkem
Měřicí rozsahy:	
Otáčky:	-optické snímání: 1,00... 99 999 ot./min -mechanické snímání: 1,00... 19 999 ot./min
Rychlost:	0,10... 1 999 m/min 03,0... 6500 ft/min 4,00... 78 000 in/min
Délka:	0,02... 99 999m 0,01... 99 999ft 1,00... 99 999in
Přesnost:	±0,02 % z měřené hodnoty (±1 digit / 0,02 m / 1,00 inch v závislosti na rozlišení)
Rozsah pracovních teplot:	0 až +50°C
Skladovací teplota:	-20 až +70°C
Baterie:	2x AA 1,5 V
Auto – Off:	30 sekund (dopaměti je uložena střední a maximální hodnota a poslední naměřená hodnota)
Rozměry:	175 x 60 x 28 mm (bez kuželky a odvalovacího kolečka)
Hmotnost:	190 g

Záruka

Na elektronický otáčkoměr testo 470 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. 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.

DO/5/2010