

Digitální otáčkoměr PCE-DT 50



Obj. č.: 245 24 12

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitálního otáčkoměru PCE.

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.

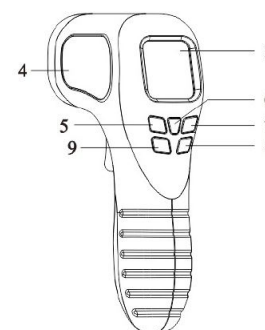
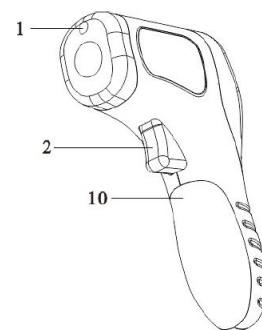
Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- Otáčkoměr
- Baterie 9 V
- Návod k obsluze



Popis a ovládací prvky



1. Laserový zaměřovač
2. Spoušť
3. LCD displej
4. Název produktu
5. Podsvícení displeje
6. Tlačítko zapnutí/vypnutí
7. Tlačítko Auto
8. Tlačítko Max/Min/Avg
9. Tlačítko pro záznam
10. Příhrádka na baterie



1. Indikátor měření
2. Ikona HOLD
3. Ikona laseru
4. Indikátor stavu nabití baterie
5. MAX/MIN/AVG (průměrná hodnota)
6. Naměřená hodnota
7. Jednotka měření
8. Počet záznamů
9. Automatický režim
10. Ikona záznamu
11. Zobrazení dat

Obsluha

Zapnutí a vypnutí přístroje:

- Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí (6) přístroj zapnete.
- Přibližně po 20 s nepoužívání se přístroj automaticky vypne.
- Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí (6) přístroj vypnete.

Měření

- Na měřený objekt, který se ještě neotáčí, přiložte cca 1-2 cm reflexní pásky.
- Světlé prostředí má negativní vliv na odraz a výsledek měření. Proto v případě potřeby měřenou oblast zatemněte a vyhněte se přímému slunečnímu záření.
- Pro měření stiskněte tlačítko měření/spouštění (2) a namířte laser na rotující objekt.

Buďte opatrní! Rotující součásti jsou nebezpečné!

Funkce HOLD (podržení)

Přístroj se po měření automaticky přepne do funkce HOLD (podržení).

Max/Min/Avg naměřená hodnota

- Jedním stisknutím tlačítka Max (8) odečtete maximální hodnotu měření.
- 2x stiskněte tlačítko Max (8) pro odečtení minimální hodnoty.
- 3x stiskněte tlačítko Max (8) pro odečtení průměrné hodnoty (AVG).

Zapnutí a vypnutí podsvícení

- Stisknutím tlačítka podsvícení (5) zapnete podsvícení displeje.
- Opětovným stisknutím tlačítka podsvícení (5) vypnete podsvícení displeje.

Funkce automatického měření

- Stisknutím tlačítka auto (7) spustíte automatické měření.
- Opětovným stisknutím tlačítka automatický režim ukončíte.

Poznámka: Laser je v automatickém režimu trvale aktivní, není třeba stisknout tlačítko spouště (2).

Funkce záznamu

- V automatickém režimu spustíte nahrávání stisknutím tlačítka REC (9).
- Do paměti lze uložit maximálně 60 naměřených hodnot.
- Opětovným stisknutím tlačítka REC (9) měření pozastavíte.

Interval měření v režimu záznamu

- Stisknutím a podržením tlačítka REC (9) a zapnutím napájení nastavte interval nahrávání.
- Při stisknutém tlačítku REC (9) stiskněte tlačítko podsvícení (5) pro snížení času intervalu nebo tlačítko auto pro zvýšení času.
- Časový interval lze nastavit v rozsahu 1-99 s.

Baterie

- Pokud se měřicí přístroj nezapne nebo svítí indikátor baterie, vyměňte co nejdříve 9 V baterii.
- Za tímto účelem stiskněte ikonu šipky na krytu přihrádce na baterie a vysuňte jej dolů. Po vložení nové baterie kryt opět zavřete. Ujistěte se, že je baterie připojena správnou polaritou.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do otáčkoměru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte 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! Vytéklé 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 vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Rozsah měření	2,5 ... 99 999 otáček za minutu (RPM)
Přesnost měření	± 0,02 % + 1 digit
Rozlišení	2,5 ... 999 ot/min: 0,1 ot/min 1000 ... 99 999 ot/min: 1 ot/min
Měření vzdálenosti.....	50 ... 500 mm / 219,7 palce
Rychlost měření	0,5 s (nad 120 otáček za minutu)
Úložiště	60 individuálních datových hodnot
Automatické vypnutí	Po 20 s
Napájení	Baterie 9 V
Provozní podmínky	0 ... 50°C / 32 ... 122°F, 10 ... 90% Rh
Podmínky skladování	-10 ... 60°C / 14 ... 140°F, 10 ... 75% Rh
Rozměry	145 x 90 x 35 mm / 5,7 x 3,5 x 1,4 palce
Hmotnost	cca 120 g / < 1 lb včetně baterie



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/01/2024