

Digitální siloměr SAUTER FK

Obj. č.: 12 39 42
FK 10

Obj. č.: 12 39 46
FK 50

Obj. č.: 12 39 47
FK 100

Obj. č.: 12 39 49
FK 500

Obj. č.: 12 39 50
FK 1K



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitálního siloměru SAUTER FK.

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.

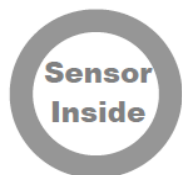
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Použité termíny:

Track = průběžné měření

Peak = zachycení maximální hodnoty.

Data jsou uváděna v milimetrech

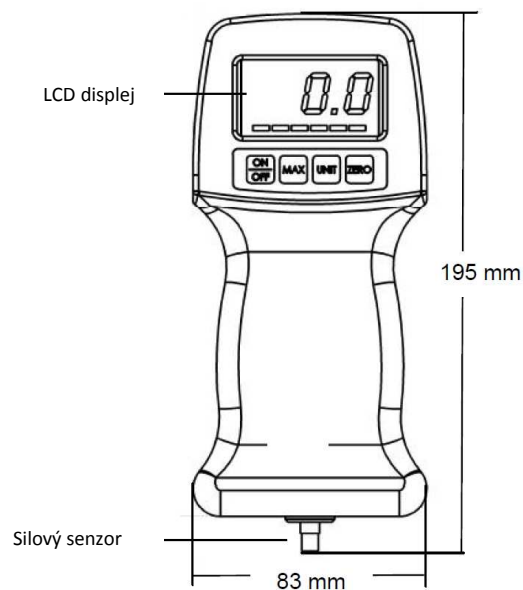


Rozsah dodávky

- Digitální siloměr SAUTER FK
- Nabíječka
- Standardní sada úchytů viz. obrázků.



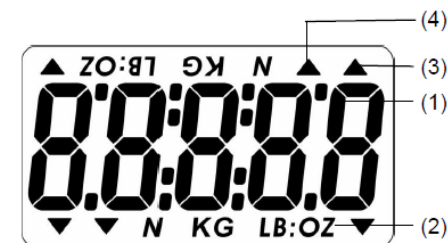
Popis a ovládací prvky



Používání

Displej

- (1) Výsledek měření
- (2) Jednotky měření
- (3) Směr měření
- (4) Indikace režimu PEAK (maximum)



Tlačítka funkcí

ON / OFF



Tlačítko vypnuto/zapnuto (pro zapnutí, stiskněte a držte 1 sekundu).

MAX:

Mění se mezi režimem TRACK (průběžné měření) a PEAK (zachycení maximální změřené hodnoty).

JEDNOTKA (Unit):



Stiskněte krátce: výběr jednotek: N, kg, lb, ou

NULA (Zero):



Nuluje změřené výsledky (funkce tára)

V režimu PEAK nuluje maximální dosaženou hodnotu

Obrácené zobrazení dat na displeji

Pokud výrobek otočíte tak, že směřuje horní stranou směrem k zemi, zobrazení na displeji se automaticky obrátí.

Měření, režim TRACK

Displej (1) zobrazuje průběžnou hodnotu působící síly v definovaném směru (3)

Pro vynulování hodnoty na displeji, stiskněte

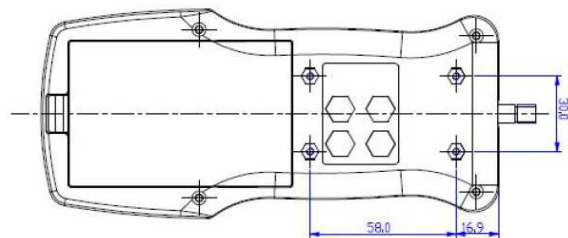


Měření, režim PEAK (zachycení maximální hodnoty):

Stiskněte tlačítko:



Upevnění pomocí úchytlů na zadní straně



Do stojanu upevněte siloměr pomocí 4 šroubků M3.

Upozornění

Použití výrobku

Přístroj slouží pro měření určitých parametrů měřeného předmětu. Je určen pro použití jako přístroj s neautomatickou činností, to znamená, že měřený předmět musí být ručně a opatrně upevněn k přístroji. Měřená hodnota by měla být určena až po ustálení změřených hodnot.

Nesprávné použití

Nepoužívejte výrobek pro měření dynamické zátěže. V případě, kdy jsou z měřeného předmětu odebrány nebo přidávány malé hodnoty zátěže, může dojít k nepřesnostem v měření u důvodu „kompenzace stability měření“ přístroje (příklad: pomalé vylévání kapaliny z nádoby zavěšené na přístroji). K přístroji neupevňujte trvalé zatížení. Může způsobit poškození měřicí části a dílů souvisejících s bezpečným používáním.

Vyvarujte se nárazů, kroucení a kývání s přístrojem ve všech směrech (např. zavěšováním zátěže na nakloněný přístroj). Ujistěte se, že nedochází k přetížení přístroje, tedy k zatížení přesahující stanovenou maximální zátěž (max.), bez jakéhokoli závaží táry, které může být použito. Může dojít k poškození výrobku (riziko poškození).

- Vždy se ujistěte, že se v prostoru pod závažím nenachází osoby nebo materiál, u kterého by mohlo dojít k zranění nebo poškození!
- Přístroj není určen pro měření lidí. Nepoužívejte ho např. pro vážení dětí!
- Přístroj není klasifikován jako zdravotnický prostředek ve smyslu příslušných předpisů.

Nikdy nepoužívejte přístroj v nebezpečném prostředí. Tento typ přístroje není určen pro prostředí s nebezpečím

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

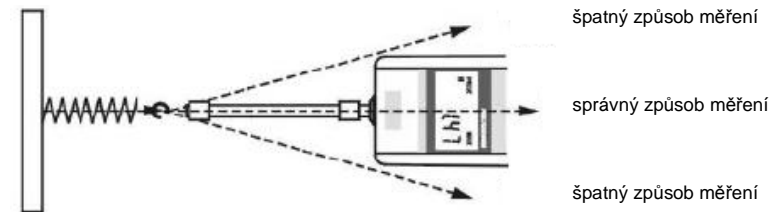
Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do digitálního siloměru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho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

Digitální siloměr nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte 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 výrobku.

Nikdy závěsný měřicí přístroj nezatěžujte více než je dovolené zatížení! (Nebezpečí poškození!).



Napájení

Pomocí 6 AA akumulátorů nebo připojením k běžné elektrické síti prostřednictvím síťového adaptéru.

Akumulátory (jsou součástí výrobku) jsou nabíjeny prostřednictvím připojení siloměru k síti.

Doba do úplného nabití: přibližně 1 hodinu.

Technické údaje

Přesnost: $\pm 0,5$ % kapacity

Frekvence načítání dat: 1 000 Hz

Model	Obj. č.	Kapacita	Rozlišení
FK 10	12 39 42	10 N	0,005 N
FK 50	12 39 46	50 N	0,020 N
FK 100	12 39 47	100 N	0,050 N
FK 500	12 39 49	500 N	0,20 N
FK 1K	12 39 50	1000 N	0,50 N

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!

Záruka

Na digitální siloměr 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.

JER/4/2012