

GEBRAUCHSANLEITUNG

Návod k použití stopek LCD quartz

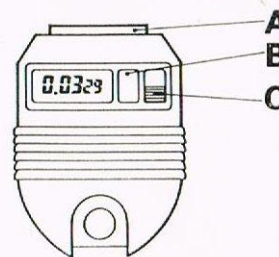
kalibr 86-01

ruhla

Obsah:

	strana
Funkce křemenných hodin	3
Stopovací provoz (chronograf)	4
Provoz normálního času	10
Nastavení hodinového času	14
Nastavení kalendáře a dnů v týdnu	17
Péče a údržba	21

Funkce křemenných hodin (stopky)



- indikace hodin, minut, sekund, dnů týdne
- indikace měsíce, data, roku
- chronograf s 1/100 sekund sčítání a měření mezilehlých časů až do 30 minut, stopnutí dvou krátce po sobě následujících časů
- indikace 24 - hodinová
- kalendářová automatika

Stopovací provoz (chronograf)

Nastavení na stopovací provoz

Hodinky nastavíme na stopovací provoz, indikace minut, sekund a setin sekundy. Šipka nad zkratkou dne v týdnu se neobjeví. Nejsou-li Vaše hodinky nastaveny na stopkový provoz, je nutné tlačítko „B“ držet po dobu 2 - 3 sekund stisknuté.



Vynulování stopky

V případě, že tečka mezi minutami a sekundami nepulsuje, stáhněte hodinky krátkým stiskem tlačítka „A“. Vynulování provedeme krátkým stiskem tlačítka „B“.



4

Program „start-stop“

Posuvný spínač „C“ je v poloze ADD. Tlačítko „A“ krátce stiskneme ke startu. Pulsující tečka ukazuje běžící hodinky.



Tlačítko „A“ krátce stiskneme. Tečka již nepulsuje.



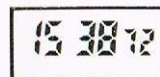
Sčítání časů

„A“ krátce stiskneme ke startu; tečka pulsuje



5

„A“ krátce stiskneme k prvnímu stopnutí; tečka již nepulsuje



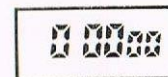
„A“ krátce stiskneme ke druhému startu, čas běží od indikovaného času dále. Tečka pulsuje.



„A“ stiskneme ke druhému stopnutí, atd.

Vynulování indikace

Po stopnutí „B“ krátce stiskneme



6

Split, t.j. stopnutí mezilehlých časů

Posuvný spínač „C“ v poloze ADD „A“ krátce stiskneme ke startu. Tečka pulsuje, hodinky běží



Posuvný spínač „C“ přesuneme do polohy SPLIT „A“ nebo „B“ krátce stiskneme ke stopnutí mezilehlého času. Tečka pulsuje, měření času běží interně dále. Indikace ukazuje stopnutý mezičas.



„A“ nebo „B“ krátce stiskneme. Na indikaci se objeví interně dále uběhlý čas. K dotazu dalších mezičasů krátce stiskneme tlačítko „A“ nebo „B“. Zastavení běžícího stopkového pochodu není v této poloze posuvného spínače

7

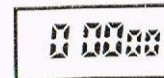
„C“ možné. Za účelem stopnutí konečného času je nutno posuvný spínač „C“ přesunout do polohy ADD.



„A“ krátce stiskneme. Hodinky stojí. Tečka nepulsuje.

Vynulování indikace

Po stopnutí konečného času krátce stiskneme tlačítko „B“



Mezilehlé časy během měření je možno odvolávat krátkým stiskem tlačítka „B“, aniž by se uváděl posuvný spínač „C“ do polohy SPLIT. Přepnutí zpět k běžícímu času se pak děje opětovným krátkým stiskem „B“.

8

Stopnutí dvou krátce po sobě následujících časů

Posuvný spínač „C“ je v poloze ADD. „A“ krátce stiskneme ke startu. Tečka pulsuje. „B“ krátce stiskneme ke stopnutí prvního času, který má být stopnut. Čas interně běží dál. Tečka pulsuje. Na zobrazovači je indikován první stopnutý čas.



„A“ krátce stiskneme ke stopnutí druhého času, který má být stopnut. Interní měření času končí. Na zobrazovači je ještě indikován první stopnutý čas. Tečka nepulsuje. Stiskneme krátce „B“. Na zobrazovači je indikován nyní druhý stopnutý čas.



9

Vynulování indikace

„B“ krátce stiskneme. Indikace skočí na nulu.



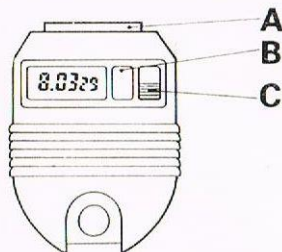
Důležité upozornění:

Po 29 minutách 59,99 sekundách měřného času – začne indikace znovu od nuly!

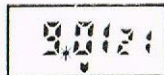
Nastavování základních údajů času

Přepínání ze stopovacího provozu na normální čas a obráceně se děje stisknutím tlačítka „B“ po 2–3 sekundách. Běžící programy stopek se nepřetím na normální čas nepřerušují.

10



Hodinový čas



Velké číslice ukazují hodiny a minuty, malé číslice sekundy. Šipka nad zkratkou dne v týdnu vyznačuje daný den. Hodiny jsou od minut odděleny pulsující tečkou.

Zkratky dnů:
SO – neděle
MO – pondělí
DI – úterý
MI – středa
DO – čtvrtek
FR – pátek
SA – sobota

11

Zvláštní indikace

Posuvný spínač „C“ je v poloze ADD. Po krátkém stisknutí „A“ se objeví hodina, minuta, datum, nad indikací data je upozornění DAT a šipka označující den v týdnu.



Návrat k indikaci hodinového času

Krátce stiskneme „A“



Kalendář

„A“ stiskneme a držíme stisknuté

12



Objeví se měsíc, datum a rok. Nad údajem roku je upozornění DAT, jakož i šipka nad zkratkou dne v týdne. Tečka nepulsuje.

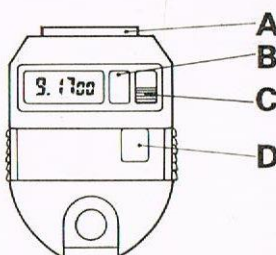
Přestavení na hodinový čas, resp. na zvláštní indikaci



„A“ spustíme. Objeví se opět hodinový čas nebo indikace hodin, minut a data.

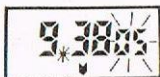
13

Nastavování hodinového času



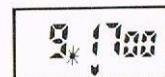
Vičko pouzdra stáhneme dopředu. Krátkými stisky tlačítka „D“ je možno nastavit jednotlivé číslice hodinového času.

Nastavení sekund (rychlá korekce)
Stiskneme tlačítko „D“, sekundy pulsují.



14

Hodinky se nyní nacházejí v nastavovacím provozu. Stiskem „A“, skočí sekundy na nulu, hodinky běží dále. (Minuta skočí o 1 dále, je-li indikace sekund přes 30)



Nastavování hodin

„D“ stiskneme tolikrát, až indikace hodin pulsuje. Po 4 sekundách se indikace hodin v sekundovém rytmu vždy posune o 1 dále. Po dosažení požadovaného čísla krátce stiskneme „A“.

15

Nastavování minut

„D“ stiskneme tolikrát, až začne pulsovat první místo indikace minut. Po 4 sekundách se tato číslice přesune vždy o 1 dále. Sekundy se nastaví na nulu.

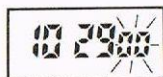


Je-li dosažena žádaná číslice, stiskneme „D“. Druhé místo minut pulsuje. Hodinky se rozbíhají. Po 4 sekundách se tato číslice posune vždy o 1 dále. Sekundy se opět nastaví na nulu, hodinky stojí. Jsou-li minuty správně nastaveny, stiskneme „D“.



Hodinky ještě stojí, sekundy stojí na nule a pulsují.

16



Start hodinek

„A“ stiskneme krátce ke startu.



Krátkým stiskem tlačítka „A“ je možno v libovolném okamžiku nastavovací cyklus ukončit.

Nastavování kalendáře a dne v týdnu
Posuvný spínač „C“ je v poloze ADD

Nastavování měsíce

Tlačítko „A“ trvale držíme stisknuté. Objeví se indikace kalendáře. Tečka nepulsuje. Současně krátce stiskneme „D“. „A“ pustíme. Číslice měsíce pul-

17

sují. Po 4 sekundách se vždy měsíc posune o 1 dále. Je-li nastavena správná číslice, stiskneme „D“.



Nastavování data



Nyní pulsuje první místo indikace data. Po 4 sekundách se tato indikace vždy posune o 1 dále. Při dosažení žádané číslice, krátce stiskneme „D“.



18

Nyní bliká druhé místo datové indikace. Po 4 sekundách se vždy posune o 1 dále. Po dosažení žádané číslice se „D“ krátce stiskne.

Nastavování roku



Nyní pulsuje první číslice indikace roku. Po 4 sekundách se tato posouvá vždy o 1 dále. Při dosažení žádaného čísla stiskneme krátce „D“. Pulsuje druhé místo indikace roku.



Po 4 sekundách se tato vždy posouvá o 1 dále. U potřebné číslice stiskneme krátce „D“.

19

Nastavení dne v týdnu



Nyní pulsuje šipka pro indikaci dne v týdnu. Po 4 sekundách se šipka posune o 1 dále. Při dosažení indikace dne v týdnu, krátce stiskneme „A“ nebo „D“. Objeví se hodinový čas. Nastavovací cyklus je možno v libovolném okamžiku ukončit krátkým stiskem „A“. Opět se objeví hodinový čas.

20

Péče a údržba

Napájecí článek typu SR 48 (UCAR 393) je v činnosti i v době, kdy stopky nepoužíváme. Proto doporučujeme napájecí článek vyměňovat vždy po 1 roce provozu. Výměnu napájecího článku a případné opravy stopkek doporučujeme svěřit odborně opravně oborového podniku KLENOTY

21