



Conrad Szaküzlet, 1067 Budapest, VI., Teréz krt 23. Tel: 302 3588

SCALA SC 35 T digitális lázmérő

Rend.sz.: 85 06 40

Általános jellemzők:

- **Maximális érték** kijelzés. A mért legmagasabb hőmérsékleti érték addig látható a kijelzőn, amíg a készülék le nem kapcsol.
- **Hangjelzés** - a készenléti állapot és a mérés befejezésének jelzésére.
- **Automatikus önteszt** minden mérésnél. Eltérésnél azonnal „ERR” jelenik meg (Error = hiba)
- A mérési eredmény a módszertől függően 60-90 másodperc múlva megjelenik.
- **Digitális kijelző**, könnyen leolvasható
- **100 %-ban vízhatlan**, vízfürdőben tisztítható
- **Automatikusan lekapcsol** 10 perc után
- **Hosszúidejű elemmel** ellátva (kb. 3000 mérésre alkalmas)

Biztonsági tudnivalók

- Kizárólag emberi (ill. állati) test hőmérsékletének mérésére alkalmas.
- Nem kerülhet gyerekek kezébe: olyan kis alkatrészeket tartalmaz, melyeket a gyerek lenyelhet.
- Nem szabad hajlítani és leejteni.
- Óvja magas hőmérséklettől és közvetlen napsugárzástól.
- Ne nyissa ki (kivételez az elemtartó).

Használati útmutató:

Bekapcsoláshoz nyomja erősen a kijelző mellett lévő gombot: rövid hang jelzi a bekapcsolást. Ezután ún. LCD teszt következik, rövid időre a kijelző minden szegmense megjelenik. Végül, ha a környező hőmérséklet 32°C-nál alacsonyabb, a kijelzőn egy „L” és jobbra egy villogó „°C” látható. A lázmérő mérésre kész.

A mérés alatt folyamatosan látható az emelkedő aktuális hőmérséklet, és a °C villog. Ha hang hallatszik és a °C nem villog tovább, azt jelenti, hogy az emelkedés 8 másodpercen belül kisebb, mint 0,1 °C, és a végső érték közeledik; a szám már alig változik. A hónaljban való mérésnél mindazonáltal be kell tartani az előírt időt. A hang itt többször is megszólalhat. Mérés után a maximális érték a kikapcsolásig a kijelzőn marad.

Kikapcsolás a gomb rövid, erős nyomásával történik, hangjel kíséretében. Ha nem kapcsolja ki, 10 perc múlva újabb hangjelet ad, majd kikapcsol.

Funkcióteszt:

A készülék bekapcsolásnál teszteli magát. Hiba (mérési pontatlanság) esetén „ERR” jelenik meg. Ez esetben a lázmérőt szervizbe kell vinni.

Mérési módok:

Szájban:

A szájban kisebb hőmérsékleti ingadozások normálisnak tekinthetők. A lázmérőt az egyik „hőtároló”-ba (a nyelvgyökénél balra vagy jobbra) kell dugni. Az érzékelőnek a testszövettel kapcsolatba kell kerülni (l. az ábrát). Zárja a száját és lélegezzen nyugodtan az orrán át: így a mérési eredményt nem befolyásolja a belélegzett levegő. A minimális mérési idő 1 perc.

Végbélben:

Ez a legbiztosabb módszer, különösen csecsemőknél és kisgyermekknél. A lázmérő hegyét óvatosan 2-3 cm-re kell bevezetni a végbélbe. Minimális mérési idő 1 perc.

Hónaljban:

Ez a módszer orvosi szempontból nem ad megbízható értékeket. Pontos mérésekhez alkalmatlan. Minimális mérési idő 5-10 perc.

Az alaphőmérséklet mérése

A lázmérő alkalmas arra is, hogy napi hőmérséklet méréssel a nők termékeny napjainak meghatározását elősegítse.

Elemcsere:

Ha az LC kijelző jobboldalán az elemkimerülés jelző (félkör) megjelenik, az elemet cserélni kell. A cseréhez húzza le az elemtartó „sapkáját”, az elemet hegyes tárggyal vegye ki. Tegye be az újat (LR41-es, 1,5 V) a „+” jel legyen felül. A sapkát tegye vissza, ügyelve, hogy a tömítés ne sérüljön meg.

Tisztítás és fertőtlenítés:

A lázmérő garantáltan vízhatlan, és így tisztítás céljából nyugodtan lehet vízbe vagy fertőtlenítő oldatba meríteni.

Törölje le nedves ruhával; fertőtlenítéshez használja a gyógyszertárakban kapható szereket.

Műszaki adatok:

Típus	maximum-lázmérő
Mérési tartomány	32,0 - 43,9 °C 32°C alatt kijelzés „L” (alacsony) 43,9°C felett: „H” (magas)
Mérési pontosság	35,5 - 42,0°C között 0,1°C. 18-28°C környezeti hőmérsékleten
Önteszt	automatikus belső teszt 37,0°C-ra, 0,1°C eltérésnél „ERR”-et mutat, a teszt-értéket a kijelző nem mutatja
Kijelző	3 1/2 jegyű, folyadékkristályos (LC)
Hangjelzés	ha a hőmérs. emelkedés kisebb mint 0,1°C/8 másodperc
Tárolási hőmérs.	-10 ... +60°C
Elem	LR 41 (1,5V); élettartam 200 óra (kb. 3000 mérés)
Elem-teszt	szimbólum a kijelzőn, ha az elem feszültsége 1,435 V alatt van