

## DIGITĀLAIS TERMOMETRS VET 112

Lietošanai dzīvniekiem.

- Īpaši piemērots lietošanai lielo lauksaimniecības dzīvnieku veterinārmedicīnā.
- Mitrumizturīgs (IP67).
- Izturīgs, drošs, ātrdarbīgs, precīzs.
- Ar skaņas signālu, atmiņas un automātiskās izslēgšanās funkciju.
- Uzrāda mērāmo temperatūru pēc 20-30 mērīšanas sekundēm.

**Drošība.** Pirms lietošanas izlasīt lietošanas pamācību. Lietot tikai dzīvnieku rektālās ķermeņa temperatūras mērīšanai. Par iegūtajiem temperatūras rādījumiem vienmēr konsultēties ar savu veterinārārstu. Lietot tikai nebojātu ierīci. Termometrs satur sīkas detaļas (barošanas elementu u.c.), kuras rotaļājoties var norīt mazi bērni vai dzīvnieki, tāpēc termometrs jāuzglabā bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā. Barošanas elements satur toksiskas vielas, un ir bīstams dzīvībai, norijot; tas var radīt iekšējus apdegumus un izraisīt nāvi 2 stundu laikā. Ja ir aizdomas par barošanas elementa norīšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību! Neturēt tiešos saules staros un temperatūrā virs 60 °C. Termometru nemest zemē, nepakļaut vibrācijām un triecieniem, nelocīt un neizjaukt, izņemot bateriju nomaīņu. Nepakļaut mehāniskiem triecieniem un vibrācijām. Barošanas elementu nededzināt, atkārtoti neuzlādēt, neradīt īssavienojumu, jo pastāv eksplozijas risks. Lietošana spēcīga elektromagnētiskā starojuma (t.sk. mobilo ierīču) tuvumā, var radīt ierīces darbības traucējumus. Lietot vismaz 3,3 m attālumā no tādām ierīcēm. Barošanas elements ir jānomaina savlaicīgi, lai izvairītos no tā sabrukšanas rezultātā iespējamiem ierīces bojājumiem. Saskarē ar bojātu barošanas elementu valkāt aizsargbrilles un ķīmiski izturīgus gumijas cimdus.

### Apraksts.

A: Barošanas elementa nodalījums

B: ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš

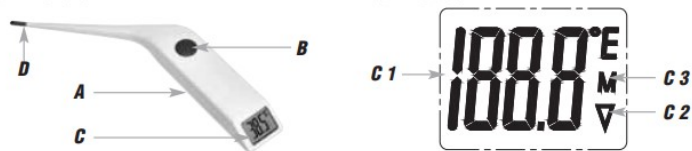
C: displejs

C1: temperatūras displejs

C2: barošanas elementa simbols

C3: mērījumu atmiņas funkcijas simbols

D: sensors



**Lietošana.** Sensora uzgali dezinficēt pirms lietošanas. Nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu. Par ieslēgšanu ziņo īss skaņas signāls. Uz displeja parādās visi simboli. Termometrs veic paštestēšanu. Īsi tiek parādīts pēdējais atmiņā saglabātais mērījums (M). tad simbols --- °C. Ja sensora temperatūra paštesta laikā ir lielāka par 32 °C, displejs sāks rādīt istabas temperatūru, simbols --- °C vietā. Sāk mirgot simbols °C. Termometrs ir gatavs lietošanai. Ievietot termometra sensoru mērīšanas vietā. Mērīšanas laikā termometrs rāda aktuālo temperatūru, simbols °C turpina mirgot. Kad iegūti stabili mērīšanas rezultāti, par mērīšanas pabeigšanu ziņo skaņas signāls, un simbols °C pārstāj mirgot. Izņemiet termometra sensoru no mērīšanas vietas, un izslēdziet, nospiežot un turot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu 3 sekundes. Ja termometrs netiek izslēgts, apmēram pēc 9 minūtēm termometrs izslēdzas automātiski.

**Apkope:** pirms un pēc katras lietošanas korpusu tīrīt ar mīkstu auduma lupatiņu. Dezinfekcijai izmantot izopropilspirtu saturošus dezinfekcijas līdzekļus, saskaņā ar to lietošanas instrukciju. Citu dezinfekcijas līdzekļu pielietošana, iemērkšana ūdenī vai vārīšana, tvaika vai gāzes autoklavēšana var bojāt ierīci. Izņemt barošanas elementu, ja ierīci ilgstoši nelieto. Ierīci uzglabāt sausā vietā.

**Barošanas elementa nomaīņa.** Nomainīt, ja simboli uz displeja kļūst bālāki, vai tiek parādīts barošanas elementa simbols. Atvērt barošanas elementa nodalījumu, pagriežot vāciņu pa kreisi, izmantojot monētu. Uzmanīgi izņemt veco barošanas elementu un ievietot jauno (LR44) ar + polu uz augšu. Pārlicināties, ka polaritāte ir pareiza. Uzmanīgi aizvērt barošanas elementa nodalījumu, nebojājot blīvējuma gumijas gredzenu. Izlietotos barošanas elementus nodot kā bīstamos atkritumus, tam paredzētās savākšanas vietās. Noliegtu ierīci bez barošanas elementa nodot kā elektronisku iekārtu, tam paredzētās savākšanas vietās.

**Iespējamie darbības traucējumi.** Uz displeja nav simbolu => ieslēgt ierīci => pārlicināties, ka nomainot barošanas elementu, tika ievērota polaritāte => nomainīt barošanas elementu. Mērījuma traucējumi => nomainīt barošanas elementu => izmainīt termometra sensora novietojumu mērīšanas vietā. Ja displejā parādās simbols "Err" => izņemt barošanas elementu, nogaidīt minūti un ievietot barošanas elementu atpakaļ.

### Tehniskā informācija:

Tips : maksimālā mērījuma termometrs

Mērījumu diapazons: 32.0 to 42.9 °C

Temperatūra zem 32 °C = displejs rāda " ---°C"

Temperatūra virs 42,9 °C = displejs rāda "H °C"

Mērījumu precizitāte- +/- 0.1 °C diapazonā 35,5-42 °C; +/- 0.2 °C pārējā temperatūras diapazonā.

Izšķirtspēja 0.1 °C.

Mērījuma ilgums (rektāli) - apm. 20-30 sek.

Uzglabāšanas apstākļi: -25 līdz +60 °C, gaisa rel. mitrums 15-95 % rH.

Pieļaujamie apstākļi lietošanas laikā: +10 līdz +40 °C, gaisa rel. mitrums 15-95 % rH.

Mitruma aizsardzības klase : IP67

Barošanas elementa tips: 1 x LR44 1,5V (iekļauts komplektā).

Paredzētais ierīces resurss – 5 gadi jeb 10 000 mērījumi.

Izmēri: 100 x 20 x 195 mm.

Svars: 45 g.

**Izcelsme:** MS Schippers, Nīderlande. **Ražots** Taivānā. **Izplata:** „BERTAS NAMS” SIA, Ventspils iela 50, Rīga; tālr. 80000060.