

CORE TEMPERATURE MEASUREMENT HOPETHERM

DESIGNED TO SAVE LIFE

HOPETHERM on kevyt, kannettava ja kestävä diagnostiikkalaite luotettavaan potilaan ydinlämpötilan mittaukseen.

Se on korvaamaton sairaalaa edeltävän hoidon ja hypotermian diagnoosin tukena. Laite takaa tarkan mittauksen vaikeimmissa maasto- ja sääolosuhteissa.

HOPETHERM ydinlämpömittari on suunniteltu ammattikäyttöön ja sen käyttäjiä ovat mm. ensihoito, ensivaste, puolustusvoimat ja rajavartiolaitos.

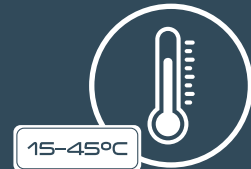
Ydinlämpömittari on valmistettu Puolassa ja kehitetty tiiviissä yhteistyössä yliopiston klinikoiden lääkäreiden ja pitkälle erikoistuneiden insinöörien kanssa.



ÄÄRIMMÄISIIN
SÄÄOLOSUHTEISIIN



KOLME VAIHTOEHTOISTA
MITTAUSANTURIA



LÄMPÖTILAN
MITTAUSALUE



KESTÄVÄ RAKENNE IP 68
STANDARDIN MUKAISESTI



Tarkka mittaus

Laaja lämpötila-alue +15°C - +45°C, tarkkuus +/- 0,2°C



IP 68

Vedenkestävä ja pölyltä suojattu



Ergonominen muotoilu ja tukeva rakenne

Pieni, taskukokoinen, kevyt ja kannettava. Miellyttävä käyttää myös paksuilla talvikäsineillä. Kestää iskuja ja pudotuksia



Intuiitiivinen toiminto

Näyttö on luettavissa kirkkaassa auringonvalossa ja pimeissä olosuhteissa.



3 vaihtoehtoista anturia

Esophagus-rektaalianturi
Foley-katetri lämpötila-anturi
Tärykalvolämpötila-anturi



Virtalähde

Suojausluokka

Potilasliityntäosan tyyppi

Mittausalue

Resoluutio

Tarkkuus

Mitat

Paino

Varoitukset (ääni ja näyttö)

Käyttölämpötila-alue

Alhainen akun varaustaso

2x AAA 1,5V paristot

IP 68 EN 60529 standardin mukaisesti

BF type

+15°C - +45°C

0,1°C

+/- 0,2°C esophagus-rektaalianturilla, Foley katetri lämpötila-anturilla,
+/- 0,3°C Tärykalvolämpötila-anturilla

120 mm x 42 mm x 40 mm (4,72" x 1,65" x 1,57")

173,9 g paristoineen, ilman anturia (+/- 3%), 215,1 g paristoilla ja anturilla (+/- 3%)

Varoitukset aktivoituu kun saavutetaan esiasetetut hälyrajat

-26°C - +60°C

Vaihda paristot, kun akun merkkivalo alkaa vilkkua

Kun nopeus ratkaisee...

HOPETHERM_core temperature measurement

 **Pamark Group**

