

HOPE THERM

DO POMIARU TEMPERATURY GŁĘBOKIEJ

Podstawowe narzędzie do wczesnego rozpoznania hipotermii, dedykowane wszystkim służbom ratunkowym (ZRM, PSP, OSP, GOPR, TOPR, SG)

W Polsce funkcjonuje unikalny na skalę światową sprawny system wczesnego rozpoznania i specjalistycznego leczenia hipotermii. Podstawą jego funkcjonowania jest przedszpitalna precyzyjna diagnostyka - pomiar temperatury głębokiej. Teraz jest to możliwe dzięki HOPE THERM.

HOPE therm to pierwsze na świecie urządzenie, pozwalające dokonać precyzyjnego pomiaru temperatury głębokiej w najtrudniejszych warunkach terenowych i środowiskowych - w niskich temperaturach i warunkach wysokiej wilgotności.

Dzięki możliwości zastosowania 3 różnych sond do pomiaru temperatury (przełykowo-rektalna, cewnik foleya, błony bębenkowej) może być użyty przez każdego Ratownika, niezależnie od kwalifikacji.



| | |
|--|--|
| Źródło zasilania | 2x bateria AAA, 1,5 V |
| Klasa odporności | IP 68 |
| Część aplikacyjna | Typ BF |
| Zakres pomiaru | Od +15°C do +45°C |
| Rozdzielczość wskazania | 0,1°C |
| Dokładność pomiaru | +/- 0,2°C dla sondy przełykowo-rektalnej, cewnika Foleya z sondą termiczną, +/- 0,3°C dla sondy do pomiaru temperatury na błonie bębenkowej |
| Wymiary | 120 mm x 42 mm x 40 mm (4,72" x 1,65" x 1,57") |
| Waga | 173,9 g z bateriami bez przełączki (+/- 3%), 215,1 g z bateriami i przełączką (+/- 3%) |
| Ostrzeżenia (słyszalne i widzialne) | Ostrzeżenia są aktywowane, gdy osiągną zadane wartości graniczne |
| Zakres temp. pracy urządzenia | Od -26°C do +60°C |
| Niski poziom baterii | Należy wymienić baterie, gdy dioda baterii zacznie migać |



Termometr HOPE Therm został zaprojektowany przy ścisłej współpracy z Dr hab. Tomaszem Darochą, światowego autorytetu w dziedzinie leczenia pozaustrojowego hipotermii głębokiej, współtwórcą krakowskiego Centrum Leczenia Hipotermii Głębokiej.

HOPE Therm jest nieodzownym narzędziem do zastosowania międzynarodowej skali HOPE score, sugerowanej przez Europejską Radę Resuscytacji na podstawie której podejmuje się decyzję o ratowaniu poszkodowanego i kwalifikuje do leczenia pozaustrojowego, które jest jedyną szansą na wyleczenie z hipotermii głębokiej.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

AGM Łabza sp. z o.o.
ul. Balicka 116B lok. G
30-149 Kraków

 **INTEGRA
MEDICAL**