

**Cyfrowy termometr medyczny**  
**Geratherm® clinic GT-2038**  
**Niemcy**    €€0197    **PL**

***INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA***    Przeczytać dokładnie przed użyciem.

**OPIS CZĘŚCI**



**SPECYFIKACJE**

Zakres pomiarowy: 32,0 °C do 43,9 °C; poniżej 32,0 °C wskazanie L °C; powyżej 43,9 °C wskazanie H °C
Przeznaczenie: Pomiar temperatury ciała
Rozdzielczość: 0,1 °C
Dokładność pomiaru: +/- 0,1 °C (34,0 °C do 42,0 °C), +/- 0,2 °C (inny zakres pomiaru)
Wyświetlacz: Wyświetlacz ciekłokrystaliczny 3 1/2 cyfry
Baterie (w zestawie): Micro Alkaline 192 lub LR41 1,55 V
Zużycie energii: 0,15 mW w trybie pomiaru
Żywność baterii: Ponad 200 godzin w pracy ciągłej
Stoień ochrony: IP 27 (ochrona przed stałymi ciałami obcymi o średnicy 12,5 mm i ochrona przed tymczasowym zanurzeniem w wodzie)

Wymiary: 121 mm x 18 mm x 9,8 mm
Waga: ok. 11 gram z baterią
Sygnał: Sygnał akustyczny przez ok. 8 s, jeżeli nie pojawi się istotny wzrost temperatury
Pamięć: Wbudowana pamięć, umożliwiająca wyświetlanie poprzednich wartości pomiaru.
Temperatura: 10 °C do 40 °C; Wilgotność: 15 % do 95 % RH

⚠ Możliwy jest tylko pomiar temperatur, przekraczających temperaturę otoczenia.

Temperatura: -25 °C do 55 °C; Wilgotność: 15 % do 95 % RH
Termometr spełnia wymogi dyrektywy EN 12470-3 (Termometr elektrycznc kompaktowe z urządzeniem maksymalnym). Firma Geratherm® jest certyfikowana w oparciu o dyrektywy 93/42/EWG i EN ISO 13485 oraz uprawniona do stosowania znaku €€0197 (jednostka notyfikowana TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

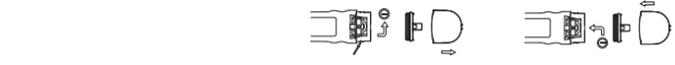
Kompatybilność elektro-magnetyczna (EMC): Niniejszy produkt medyczny jest urządzeniem o bardzo wysokim stopniu odporności na zakłócenia. Dlatego zrezygnowano z dołączenia tabel EMC.

### ⚠ WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Korzystanie z termometru nie zastępuje wizyty lekarskiej. W przypadku utrzymującej się gorączki, w szczególności u dzieci, należy zgłosić się do lekarza. Proszę skonsultować się z Państwa lekarzem rodzinnym!
- Pomiar temperatury u dzieci wykonywać pod nadzorem osoby dorosłej.
- Przechowywać termometr w miejscu niedostępnym dla dzieci. Od termometru mogą się oderwać małe części. Istnieje niebezpieczeństwo ich połknięcia przez dzieci oraz uduszenia wskutek przedostania się części do dróg oddechowych.
- Termometru nie wolno gotować, nagryzać, zginać, upuszczać, ani rozkładać na części.
- Nigdy nie otwierać termometru, z wyjątkiem wymiany baterii.
- Unikać pomiarów temperatury w ciągu 30 minut po wysiłku fizycznym, kąpielii lub jedzeniu.
- Podczas użytkowania, przechowywania lub transportu nigdy nie wystawiać termometru na bezpośrednio działające słońca, wilgoci lub skrajnych temperatur oraz chronić przed zabrudzeniem.
- Nigdy nie używać termometru jeżeli jego działanie jest nieregularne lub wyświetlacz jest uszkodzony.
- Przed użyciem termometr powinien osiągnąć temperaturę.

#### WYMIANA BATERII

- Po pojawieniu się migoczącego symbolu baterii ⚡ należy wymienić baterię.
- Termometr odwrócić tak, aby widać było stronę z etykieta. Zsunąć pokrywę (patrz rysunek poniżej).
- Ostrym niemetalemowym przedmiotem usunąć zużyta baterie.
- Włożyć nową baterię guzikową 1,5 V tak, aby strona katodowa (-) była na górze.
- Dokładnie zamknąć pokrywę.



- ⚠ Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nigdy nie wrzucać termometru lub baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować!

#### INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- Nacisnąć przycisk ON/OFF. Wyświetlacz wskaże 1888°.
- Puścić przycisk ON/OFF, na wyświetlaczu będzie migać L °C i °C.
- Przed każdym pomiarem wyczyszc lub dezynfekować sondę pomiarową. Umieścić sondę pomiarową w ustach, odchyble lub pod pachą (patrz metody pomiarowe).
- Jak tylko termometr nie będzie rejestrował dalszego znacznego wzrostu temperatury, symbol °C przestanie migać i wyświetli się zmierzona wartość maksymalna, jednocześnie będzie słyszalnych kilka sygnałów dźwiękowych.
- Termometr będzie kontynuował pomiar temperatury przez kolejną minutę po zakończeniu sygnału dźwiękowego, w tym czasie możliwy jest niewielki wzrost wyświetlanej temperatury. Następnie zmierzona temperatura maksymalna zostanie zarejestrowana i wskazywana na wyświetlaczu LCD do momentu automatycznego wyłączenia po 3 minutach oraz zapisana. Termometr można również wyłączyć samodzielnie, wciskając przycisk ON/OFF.
- Po upływie ok. 3 minut termometr wyłączy się automatycznie. W celu przedłużenia żywności baterii zaleca się wyłączenie termometru za pomocą przycisku ON/OFF po zanotowaniu temperatury.
- By wyświetlić temperaturę zapisaną w pamięci, nacisnąć przycisk ON/OFF i przytrzymać go przez 2 sekundy, jeżeli urządzenie znajduje się w stanie wyłączonym. Na wyświetlaczu LCD wyświetli się wartość z ostatniego pomiaru temperatury.

- ⚠ **WSKAZÓWKA:** Na końcówkę sondy można nałożyć higieniczną osłonkę plastikową, by zapobiegać przenoszeniu infekcji i ponownemu zakażeniu. Jeżeli podczas pomiaru sondowa jest osłonka sondy, mogą występować lekkie odchylenia od rzeczywistej temperatury, wynoszące 0,1 °C. Należy użyłyzować każdą zużytą osłonkę sondy pomiarowej i przechowywać urządzenie w bezpiecznym miejscu.

#### METODY POMIARU

- ⚠ Możliwy jest tylko pomiar temperatur, przekraczających temperaturę otoczenia.

**DOUSTNIE** (ok. 45 - 90 sekund)

Umieścić sondę pomiarową głęboko pod językiem pacjenta. Podczas pomiaru pacjent powinien zamknąć usta. Normalna temperatura podczas pomiaru przy zastosowaniu tej metody wynosi od 36,0 °C do 37,5 °C.

**DOODBYTNICZO** (ok. 30 - 60 sekund)

Jeżeli lekarz zaleci pomiar doodbytniczy, można zastosować osłonkę ochronną na sondę pomiarową. Włożyć termometr do osłonki ochronnej. Natrzeć osłonkę ochronną sondy pomiarowej małą ilością żelu rozpuszczalnego w wodzie, by ułatwić wkładanie. Nie stosować surowej wazeliny. Końcówki sondy pomiarowej nie wprowadzać dalej niż na głębokość 1,5 cm do odbytu. W przypadku wyczuwalnego oporu, ZATRZYMAĆ. Temperatura mierzona doodbytnicz jest z reguły o 0,5 °C do 1,0 °C wyższa od temperatury mierzonej doustnie.

**POD PACHĄ**

Przetrzeć dołek pachowy suchym ręcznikiem. Włożyć sondę pomiarową do dolka pachowego pacjenta i upewnić się, że dociska on ramię mocno do swojego boku. Temperatura mierzona pod pachą jest z reguły o 0,5 °C do 1,0 °C niższa od temperatury mierzonej doustnie.

Należy pamiętać, że do osiągnięcia lepszego wyniku pomiaru termometry pod pachą, niezależnie od sygnału dźwiękowego zalecany jest minimalny czas pomiaru, wynoszący 2 do 3 minut.

- ⚠ Jeżeli wartość temperatury będzie porównywana z wartością temperatury mierzonej za pomocą drugiego termometru, wartości te mogą się różnić, nawet jeśli obydwie termometry wykazują jednakową tolerancję dokładności. Różnice występują przy każdym pomiarze i zakres tolerancji termometru może wykazywać różnicę w wysokości prawie 0,1 °C.

**ZALECENIE:** Należy określić własną normalną temperaturę i obserwować zmiany.

#### CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

- Przy użyciu domowego czujnik pomiarowy zawsze oczyszczać przed i po każdorazowym zastosowaniu termometru.
- Zaleca się stosowanie łagodnej wody mydlanej i 70-procentowego roztworu alkoholu izopropylowego.
- Nie stosować gorącej wody!
- Dla odkażenia prosimy stosować poniższe środki dezynfekcyjne. W każdym przypadku należy przestrzegać wskázówek producenta.

<b>Środek dezynfekujący</b>	<b>Stężenie</b>	<b>Metoda</b>
Etanol	70 - 80 <span> </span> %	czujnik pomiarowy przetrzeć szmatką nawilżoną środkiem dezynfekującym
Alkohol izopropylowy	70 - 90 <span> </span> %	czujnik pomiarowy przetrzeć szmatką nawilżoną środkiem dezynfekującym
Aldehyd glutarowy	0,5 - 2 <span> </span> %	czujnik pomiarowy zanurzyć na 30 minut
Alkilołpoliaminoetyl oglycyna	0,05 - 0,2 <span> </span> %	czujnik pomiarowy zanurzyć na 30 minut
Chlorek alkilobenzylodwumetyloamoniowy	0,1 <span> </span> %	czujnik pomiarowy zanurzyć na 30 minut
Chlorek dwuizobutylo-fenoksy-etoksy-etylodwumetylobenzylaoamoniowy	0,1 <span> </span> %	czujnik pomiarowy zanurzyć na 30 minut
Chlorohexydylna glukonianu	0,1 - 0,5 <span> </span> %	czujnik pomiarowy zanurzyć na 30 minut
Podchlorzyn sodowy	0,02 - 0,05 <span> </span> %	czujnik pomiarowy zanurzyć na 30 minut

- ⚠ **Wskazówka:** Każdy inny roztwór czyszczący, stężenie lub metoda czyszczenia prowadzić może do nieprawidłowego działania termometru!

#### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKUJACJI

W przypadku utylizacji termometru i baterii należy przestrzegać obowiązujących przepisów. Termometru nie można utylizować z odpadami komunalnymi. Każdy użytkownik ma obowiązek oddać wszystkie urządzenia elektryczne lub elektroniczne, niezależnie od tego czy zawierają one szkodliwe substancje, do punktu zbiórki we własnym mieście lub do dystrybutora, by zapewnić utylizację przyjazną dla środowiska. Przed utylizacją termometru wyciąć baterie. Nie wyrzucać zużytych baterii z odpadami komunalnymi, utylizować je jako odpady specjalne w punktach zbiórki baterii w specjalistycznych sklepach.

#### GWARANCJA

Producent udziela gwarancji na okres dwóch lat od daty zakupu tego termometru, obejmującej wszelkie usterki istniejące w trakcie zwykłego stosowania przyrządu. Jeżeli ze względu na wybrakowane części lub niewłaściwy montaż termometr nie działa w sposób prawidłowy, dokonujemy jego bezpłatnej naprawy. Niniejszą gwarancją objęte są wszystkie części termometru za wyjątkiem baterii. Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z przyrządem nie są objęte roszczeniami gwarancyjnymi. W przypadku stosowania termometru do celów zawodowych zalecamy przeprowadzanie co dwa lata kontroli technicznej w autoryzowanym laboratorium (w Niemczech jest to wymóg ustawowy). Przy usuwaniu przyrządu i baterii jako odpadu należy przestrzegać obowiązujących w tym zakresie przepisów.

#### OBJASNIENIE SYMBOLI

	postępować zgodnie z instrukcją użytkownika		klasyfikacja urządzenia typu BF		chronić przed wilgocią
	urządzenie nie może być utylizowane z odpadami komunalnymi		uwaga, uwzględnic wskazówki bezpieczeństwa w instrukcji użytkowania		producent
	przechowywanie przy względnej wilgotności powietrza od 15 <span> </span> % do 95 <span> </span> % RH		przechowywanie w temperaturze od -25 <span> </span> °C do +55 <span> </span> °C		Numer partii (mm/rrrr; miesiąc/rok)

Geratherm Medical AG  
Fahrenheitstrasse 1  
98716 Geschwenda  
Niemcy  
www.geratherm.com

**DIGITALNI LEKÁRSKY TEPLŔMÉR**  
**Geratherm® clinic GT-2038**  
**Německo**    €€0197    **CZ**

***NÁVOD K POUŽITÍ***    Před použitím si pozorně přečtěte.

**POPIS ČÁSTÍ**



**ÚDAJE**

Rozsah měření: od 32,0 °C do 43,9 °C; pod 32,0 °C zobrazení L °C; nad 43,9 °C zobrazení H °C
Účel použití: Měření tělesné teploty
Rozlišení: 0,1 °C
Přesnost měření: +/- 0,1 °C (od 34,0 °C do 42,0 °C), +/- 0,2 °C (jiný rozsah měření)
Zobrazení: displej z tekutých krystalů 3 1/2 místný
Baterie (obsažená): Micro Alkaline 192 nebo LR41 1,55 V
Spotřeba energie: 0,15 miliwattů v režimu měření
Životnost baterie: Přes 200 hodin nepřetržitého provozu
Stupeň ochrany: Hmotnost: cca 11 g, včetně baterie
Signál: Akustický signál cca 8 s poté, co již nebude zjištěn relevantní vzestup teploty
Paměť: Zabudovaná paměť umožňující zobrazení dřívě naměřených hodnot.
Teplota: od 10 °C do 40 °C; vlhkost vzduchu: od 15 % do 95 % R.H.

⚠ Je možné pouze měření teplot vyšších než teplota okolí.

Teplota: od -25 °C do 55 °C; vlhkost vzduchu: od 15 % do 95 % R.H.
Teploměr splňuje požadavky EN 12470-3 (Elektrické kompaktní teploměry s ukazatelem maxima). Geratherm® je certifikovaná podle směrnice 93/42/EHS a EN ISO 13485 a oprávněná k umístění značky €€0197 (Notifikované místo TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

U tohoto lékařského výrobku se jedná o přístroj s extrémně vysokou mírou odolnosti proti rušení. Proto není vytištěna příloha tabulek EMV.

### ⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Používání teploměru by nemělo nahradit návštěvu lékaře. V případě nepfestávající horečky, zvlášt u dětí, je nutná návštěva lékaře. Kontaktujte vašeho lékaře!
- Teplotu u dětí měřte pod dohledem dospělé osoby.
- Teploměr uložte mimo dosah dětí. Od teploměru se mohou oddělit drobné součásti. Děti je mohou spolknout nebo existuje nebezpečí zadušení vdechutím součástí.
- Tento teploměr nevařte, nekousejte do něj, neohýbejte ho, nenechtej ho spadnout a nerozebírejte ho.
- Teploměr nikdy neotvírejte, pouze při výměně baterii.
- Neměňte teplotu do 30 minut po sportovní činnosti, po koupání nebo jídle.
- Teploměr při použití, při uložení nebo při přepravě nikdy nevystavujte přímému slunečnímu záření, vlhkosti nebo extrémním teplotám a chraňte jej před nečistotami.
- Teploměr již nepoužívejte, když pracuje nepravdělně nebo je defektní displej.
- Před použitím nechejte zahrát teploměr na pokojovou teplotu, jestliže byl uloženy při značné nižších teplotách.

#### VÝMĚNA BATERIE

- Když se objeví symbol ⚡, musíte vyměnit baterii.
- Stáhněte kryt baterie a těsnění v uvedeném směru.
- Pomoci párátka nebo izolované sondy vyjměte baterii. Nepoužívejte k tomu ostré kovové předměty.
- Vložte do přihrádky novou knoflíkovou baterii 1,55 VDC typu SR41, UCC392, LR41, 192 nebo ekvivalentního, a to kladnou stranou nahoru a zápornou dolů.
- Nasaďte zpět těsnění a kryt baterie a bezpečně je upevněte.



- ⚠ Uložte mimo dosah dětí. Neházejte baterie ani teploměr do ohně – mohly by explodovat!

#### POUŽITÍ

- Stiskněte vypínač. Na displeji se zobrazí 1888°.
- Uvolněte vypínač a na displeji začne blikat L °C se °C.
- Před každým měřením vyčistěte nebo dezinfikujte měřicí čidlo. Vložte měřicí čidlo do úst, konečnicku nebo do podpaží (viz metody měření).
- Jakmile teploměr přestane zaznamenávat podstatný nárůst teploty, přestane blikat °C a zobrazí se dosud naměřená maximální hodnota, přičemž je slyšet fada zvukových signálů.
- Teploměr pokračuje v měření teploty ještě minutu po zvukovém signálu; během této doby je možný ještě další menší nárůst zobrazené teploty. Potom zůstane naměřená maximální teplota zafixovaná a až do automatického vypnutí po 3 minutách zobrazená na LCD displeji a uložená v paměti. Krátkým stisknutím vypínače můžete teploměr vypnout přímo.
- Přístroj se vypne automaticky cca po 3 minutách. Abyste prodloužili životnost baterie, musíte teploměr po skončení měření pokud možno vždy vypnout stisknutím vypínače.
- Chcete-li zobrazit obsah paměti, stiskněte vypínač a přidržte stisknutí 2 sekundy, když je přístroj v vypnutém stavu. Na LCD displeji se objeví poslední naměřená teplota.

#### ⚠ UPOZORNĚNÍ:

Na hrot čidla můžete nasunout hygienickou plastovou ochranu, abyste zabránili křížové infekci a opětovné nákazě. Při zakrytí měřícího čidla může dojít k odchýlkám od skutečné teploty až o 0,1 °C. Vyhodte každý použitý plastový chránič měřícího čidla a uchovávejte přístroj na bezpečném místě.

#### METODY MĚŘENÍ

- ⚠ Možné je pouze měření teplot vyšších než teplota okolí.

**ORÁLNĚ** (cca 45 - 90 sekund)

Zasuňte měřicí čidlo pod jazyk pacienta. Upozorněte pacienta, aby nechal ústa zavřená. Normální teplota u této metody je mezi 36,0 °C a 37,5 °C.

**REKTÁLNĚ** (cca 30 - 60 sekund )

Pokud vám lékař doporučí rektální měření teploty, můžete použít ochranný obal měřícího čidla. Vložte teploměr do tohoto ochranného obalu. Potřete ochranný obal měřícího čidla gelem rozpustným ve vodě, abyste usnadnili zavedení. Nepoužívejte vazelínu. Nezavádějte hrot měřícího čidla do konečnicku dále než 1,5 cm. ZASTAVTE, pokud ucítíte jakýkoli odpor. Rektální teplota je obecně zhruba o 0,5 °C až 1,0 °C **vyšší** než teplota orální.

**AXILÁRNĚ**

Otřete podpažní jamku suchým ručníkem. Vložte měřicí čidlo do podpažní jamky pacienta a dejte pozor, aby pacient pevně přitiskl paži k tělu. Axilární teplota je obecně zhruba o 0,5 °C až 1,0 °C **nižší** než teplota orální. Pamätajte si, že pro dosažení lepšího výsledku měření axilární teploty se **bez ohledu na zvukový signál doporučuje minimální doba měření 2 až 3 minuty**.

- ⚠ Jestliže vzájemně porovnáte teploty dvou teploměrů, je možné, že odbrdíte dvě různé hodnoty, i když se budou hodnoty obou teploměrů nacházet uvnitř jejich tolerance přesnosti. Při každém měření existují rozdíly a odchylka tolerančního rozsah teploměru může činit téměř 0,1 °C.

**DOPORUČENÍ:** Zjistěte svou normální teplotu a sledujte změny.

#### ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

- Při domácím použití vždy vyčistěte hlavu senzoru **před a po** každém použití.
- Doporučeme jemnou mýdlovou vodu a 70%-ný izopropylalkohol.
- Nepoužívejte horkou vodu !
- Pro dezinfekci použijte prosím následující dezinfekční prostředky. V každém případě sledujte pokyny výrobce.

<b>Dezinfekční prostředek</b>	<b>Koncentrace</b>	<b>Metoda</b>
Etanol	70 - 80 <span> </span> %	Senzor otřete hadříkem navlhčeným dezinfekčním prostředkem
Isopropylalkohol	70 - 90 <span> </span> %	Senzor otřete hadříkem navlhčeným dezinfekčním prostředkem
Glutaraldehyd	0,5 - 2 <span> </span> %	Ponořte senzor na 30 minut
Alkylpolyaminoetylglycin	0,05 - 0,2 <span> </span> %	Ponořte senzor na 30 minut
Benzylkoniumchlorid	0,1 <span> </span> %	Ponořte senzor na 30 minut
Benzathioniumchlorid	0,1 <span> </span> %	Ponořte senzor na 30 minut
Glukonatchlorhexidin	0,1 - 0,5 <span> </span> %	Ponořte senzor na 30 minut
Chlorman sodný	0,02 - 0,05 <span> </span> %	Ponořte senzor na 30 minut

- ⚠ **Poznámka:** Každý jiný čističí roztok, rozředění nebo čističí metoda mohou vést k chybné funkci teploměru!

#### POKYNY K LIKVIDACI

Pri likvidácii teplomera a batérií dodržujte príslušné platné predpisy.

Tento teplomer sa nesmie likvidovať spoločne s domovým odpadom. Každý spotrebiteľ je povinný odovzdať všetky elektrické a elektronické výrobky, bez ohľadu na to, či obsahujú škodlivé materiály alebo nie, v zbernom dvore v mieste svojho bydliska alebo v obchode, aby bola zaručená ich ekologická likvidácia. Pred likvidáciou teplomera vyberte batérie. Vypotrebované batérie nevyhadzujte do domového odpadu; vyhodte ich do nebezpečného odpadu alebo odovzdajte v špecializovanom obchode.

#### ZÁRUKA

Na tento teploměr je při běžném použití poskytnuta záruka za případné chyby ze strany výrobce na tři roky od data koupě. Pokud Váš přístroj nefunguje správně na základě vadných dílů nebo montáže, opravme ho bezplatně. S výjimkou baterie podléhají všechny díly přístroje této záruce. Záruce nepodléhají škody na našem přístroji způsobené nesprávným použitím. Při profesionálním použití doporučujeme nechat přístroj každé 2 roky zkontrolovat ohledně měřicí techniky autorizovanou laboratoří (v Německu je zákonem předepsáno). Při likvidaci přístroje a baterie je nutno dbát právě platných předpisů.

#### SYMBOLY

	dodržujte návod na použití		klasifikace přístroje typu BF		Chraňte před vlhkem
	Přístroj se nesmí likvidovat s domovním odpadem		pozor, dodržujte bezpečnostní pokyny v návodu k použití		výrobce
	skladujte při rel. vlhkosti vzduchu od 15 <span> </span> % do 95 <span> </span> % R.H.		skladujte od -25 <span> </span> °C do +55 <span> </span> °C		označení šarže (mm/yyyy; měsíc/rok)

**Lekársky digitálny teplomer**  
**Geratherm® clinic GT-2038**  
**Nemecko**    €€0197    **SK**

***NÁVOD NA POUŽITIE***    Pred použitím si pozornere prečítajte.

**POPIS ČASŤÍ**



**ŠPECIFIKÁCIE**

Rozsah merania: 32,0 °C až 43,9 °C; pod 32,0 °C ukazovateľ L °C; nad 43,9 °C ukazovateľ H °C
Účel použitia: Meranie telesnej teploty
Rozlíšenie: 0,1 °C
Presnosť merania: +/- 0,1 °C (34,0 °C až 42,0 °C), +/- 0,2 °C (iný rozsah merania)
Displej: Displej s tekutými kryštálmi, 3 1/2 čísliel
Baterie (súčasť): Micro Alkaline 192 alebo LR41 1,55 V
Spotreba energie: 0,15 mW v meracom režime
Životnosť batérie: Viac ako 200 hodín v nepretržitej prevádzke
Stupeň krytia: IP 27 (chránené proti pevným cudzím časticiam s priemerom od 12,5 mm a proti občasnému ponoreniu)
121 mm x 18 mm x 9,8 mm
Cca 11 g, vrátane batérie
Zvukový signál cca 8 s, ako náhle prestane byť zaznamenávaný podstatný nárast teploty
Vstavaná pamäť, ktorá umožňuje rýchlejšie zobrazovanie nameraných hodnôt.
Teplota: 10 °C až 40 °C; atmosférická vlhkosť: 15 % až 95 % rel. vlh.

⚠ Možno merať len teploty vyššie ako okolitá teplota.

Teplota: -25 °C až 55 °C; atmosférická vlhkosť: 15 % až 95 % rel. vlh.
Teploměr splňa požiadavky normy EN 12470-3 (Elektrické kompaktné teploměry s maximálnym vybavením). Spoločnosť Geratherm® je certifikovaná podľa smernice 93/42/EHS a normy EN ISO 13485 a je oprávnená niesť označenie €€0197 (úradný orgán TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

Tento lekársky výrobok je prístroj s maximálnou mierou odolnosti voči poruchám. Preto tu nie sú v prílohe uvedené tabuľky EMC.

### ⚠ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

- Používanie teplomeru nemôže nahradit návštevu lekára. Pretrvávajúca zvýšená teplota, najmä u detí, musí byť lekársky vyšetrená. Obráťte sa na svojho lekára!
- Teplotu u detí merajte pod dohľadom dospeléj osoby.
- Teploměr uchovávajte mimo dosahu detí. Z teplomera sa môžu uvoľnit drobné súčiastky. Tie môžu deti prehltnúť alebo hrozi nebezpečenstvo pri vdýchnutí týchto súčastí.
- Tento teplomer neprevádzajte, nehryzte do neho, neohýbajte ho, nenechajte ho spadnúť ani nerozoberajte.
- S výnimkou vý

**Geratherm's digitalni topljomer**  
**Geratherm® clinic GT-2038**  
**Njemačka** **CE0197** **(HR)**

*UPUTSTVO ZA UPOTREBU* Prije upotrebe pažljivo pročitajte.

**HEMA MODELA**



**SPECIFIKACIJE**

Raspon mjerenja:	32,0 <span> </span> °C do 43,9 <span> </span> °C; ispod 32,0 <span> </span> °C zaslong L <span> </span> °C; iznad 43,9 <span> </span> °C zaslon H <span> </span> °C
Namjena:	Mjerenje tjelesne temperature
Preciznost:	0,1 <span> </span> °C
Točnost:	+/- 0,1 <span> </span> °C (34,0 <span> </span> °C do 42,0 <span> </span> °C) , +/- 0,2 <span> </span> °C (drugo područje mjerenja)
Zaslon:	Zaslon s tečnim kristalima 3 1/2 cifre
Baterija (priložena):	Micro Alkaline 192 ili LR41 1,55 V
Potrošnja energije:	0,15 miliwatta kod mjerenja
Životni vijek baterije:	Preko 200 sati stalnog rada
Stupanj zaštite:	IP 27 (zaštićeno protiv čvrstih stranih tijela promjera od 12,5 mm i zaštita protiv kratkotrajnog uranjanja u vodu)

Dimenzije:	121 mm x 18 mm x 9,8 mm
Težina:	Caa. 11 grama uključujući bateriju
Signal:	Akustični signal od caa. 8 s nakon što se više ne može utvrditi porast temperature
Memorija:	Ugrađena memorija koja omogućuje prikaz prošlih vrijednosti mjerenja.
Radni uvjeti:	Temperatura: 10 <span> </span> °C do 40 <span> </span> °C; vlažnost zraka: 15 <span> </span> % do 95 <span> </span> % R.H.

**⚠** Moguće je samo mjerenje temperatura koje su više od temperature okoline.
Temperatura: -25 °C do 55 °C; vlažnost zraka: 15 % do 95 % R.H.
Topljamjeri ispunjavaju zahtjeve EN 12470-3 (Električni kompaktni topljomeri s uređajem za čuvanje i pokazivanje maksimalne temperature tijela). Geratherm® je certificiran prema smjernici 93/42/EWG i EN ISO 13485 i ima pravo korištenja oznake **CE0197** (Ovlašteni organ TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

Elektromagnetna kompatibilnost (EMV): Kod ovoga medicinskog proizvoda radi se o uređaju s iznimno velikim stupnjem otpornosti na smetnje. Zato odustajemo od tiskanja priloga EMV-tabela.

**⚠ SIGURNOSNE NAPOMENE**

- Korištenje topljermjera nije zamjena za posjetu ljekaru. Dugotrajna groznica, naročito kod djece, je razlog za posjetu ljekaru. Kontaktirajte Vašeg ljekara!
- Temperaturu kod djece mjeriti pod nadzorom odrasle osobe.
- Topljamjer držati izvan dohvata djece. Mali dijelovi mogu se odvojiti od topljermjera. Djeca ih mogu progutati ili postojti opasnost gušenja udisanjem dijelova.
- Ne kuhajte ovaj ovaj topljomer, na zagrižavate ga, ne savijajte ga, ne dozvolite da padne i ne rasklapajte.
- Ne otvarajte nikad topljomer osim onda kada želite zamijeniti baterije.
- Izbjegavajte mjerenje temperature u vremenu od 30 minuta nakon sportske aktivnosti, poslije kupanja ili jela.
- Kod korištenja, čuvanja ili transporta nikad ne izlažite topljomer izravnoj sunčevoj svjetlosti, vlazi ili ekstremnim temperaturama i štittite ga od prljavštine.
- Ne koristite više topljomer ako neravnomjerno radi ili ako je zaslon neispravan.
- Prije korištenja topljomer zagrijati na sobnoj temperaturi ako je čuvan na dosta nižoj temperaturi.

**ZAMJENA BATERIJE**

- Kada se pojavi "  " simbol, potrebno je promijeniti bateriju.
- Povucite poklopac baterije i brtvu u zadanom smjeru.
- Upotrijebite čačkalicu ili izoliranu sondu za uklanjanje baterije. Pri tome izbjegavajte oštre metalne predmete.
- Postavite novu 1,55 VDC gumb bateriju tipa SR41, UCC392, LR41, 192 ili ekvivalentan tip u ležište, tako da je pozitivna strana okrenuta prema gore, a negativna prema dolje.
- Postavite nazad brtvu i poklopac baterije te ih pričvrstite.



**⚠** Čuvati izvan dohvata djece. Ne bacajte bateriju ili topljomer u vatra – mogli bi eksplodirati!

**UPUTA ZA UPORABU**

- Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje. Na zaslonu ćete vidjeti **1888**<sup>°C</sup>.
- Otpustite tipku i na zaslonu će treperiti L °C za mjerenje u stupnjevima Celzijusa.
- Očistite ili dezinficirajte senzor prije svakog mjerenja. Postavite senzor oralno, rektalno ili aksilarnio (vidi metode mjerenja).
- Čim topljmer ne pokazuje više relevantan porast temperature, °C prestaje svjetlućati i prije toga izmjerena maksimalna vrijednost se prikazuje pri čemu čuje niz signalnih tonova.
- Topljamjer nakon signalnog tona nastavlja s mjerenjem temperature još jednu minutu pri čemu je moguć daljni neznatni porast prikazane temperature. Potom se izmjerena maksimalna temperatura do automatskog isključivanja nakon 3 minuta zadržava i prikazuje na LCD-zaslonu. Ili se topljomer može izravno isključiti kratkim pritisком gumba AN/AUS.
- Uređaj se isključuje sam automatski nakon 3 minute. Kako bi se produjilo životni vijek baterije, radije isključite termometar pritisком na tipku UKLJUCENO/Isključeno nakon očitavanja temperature..
- Kako biste provjerili memoriju, pritisnite gumb Ein/Aus i držite ga tako 2 sekunde kada se uređaj nalazi u stanj Aus (isključeno). Na LCD-zaslonu se pojavljuje zadanja mjrena temperatura.

**⚠** **UPUTA:** Na vrh senzora možete radi izbjegavanja uzajamne infekcije i ponovne zaraze staviti higijensku zaštitu od plastične mase. S pokrivnim mjernim senzorom moguće je odstupanje od stvarne temperature za 0,1 °C. Uklonite svaku zaštitu od plastične mase, koju ste upotrijebili za mjerni senzor, i pohranite uređaj na sigurno mjesto.

**METODE MJERENJA**

**⚠** Moguće je samo mjerenje temperatura koje su više od temperature okoline.

**ORALNO** (cca 45 - 90 sekundi)
Stavite mjerno osjetljivo duboko pod jezik pacijenta. Uputite pacijenta da usta drži zatvorena. Normalna temperatura iznosi pri ovoj metodi 37 °C.

**REKTALNO** (cca 30 - 60 sekundi )
U kliničke svrhe ne bi se trebala dopustiti rektalna uporaba topljermjera. U slučaju da Vaš liječnik preporuča rektalno mjerenje temperature, možete upotrijebiti zaštitni omot za mjerni senzor. Stavite topljomer u taj zaštitni omot. Namažite zaštitni omot za mjerno osjetljivo gelom koji se rastapa u vodi, da bi se olakšalo uvođenje termometra. Nemojte nikako upotrijebiti sirov vazelin. Uvedite vrh mjernog senzora ne dublje od 1,5 cm u rektum. STANITE ako osjetite bilo koji otpor. Indikator mjerene vrijednosti nalazi se na krajnjem vrhu mjernog senzora, tako da ga ne treba uvoditi duboko u rektum. Normalna temperatura iznosi pri ovoj metodi oko 37,6 °C.

**PAZUŠNO**

Obrišite pazuhu sa suhom maramicom. Postavite mjerni vrh ispod pazuha pacijenta i pobrinite se da čvrsto pritisne ruku uz tijelo. Temperatura pazuha je opećenio oko 0,5 °C do 1,0 °C **niža** od oralne temperature. Molimo pripazite da je za postizanje boljih rezultata mjerenja temperature pazuha **neovisno o zvučnom signalu preporučeno minimalno vrijeme mjerenja od 2 do 3 minute**.

**⚠** Kada upoređujete temperaturu dvaju topljermjera, moguće je da ćete dobiti dvije različite vrijednost, čak i ako su oba topljermjera u granicama svoje tolerancije točnosti. Postoje razlike kod svakog mjerenja i područje tolerancije topljermjera može imati razliku od skoro 0,1 °C.

**ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA**

- Pri upotrebi u kućanstvu potrebno je da se glava mjernog senzora očisti uvijek prije i poslije svakog korištenja.
- Preporuča se upotreba blage sapunice i izopril-alkohola s koncentracijom od 70%.
- Nemojte koristiti vruću vodu!
- Za dezinfekciju treba upotrijebiti sljedeća sredstva za dezinfekciju. Molimo da svakako uzmete u obzir upute proizvođača.

<b>Sredstvo za dezinfekciju</b>	<b>Koncentracija</b>	<b>Metode</b>
Etanol	70 - 80 <span> </span> %	senzor obrisati krpom koja je navlažena sredstvom za dezinfekciju
Izopropil-alkohol	70 - 90 <span> </span> %	senzor obrisati krpom koja je navlažena sredstvom za dezinfekciju
Glutar-aldehid	0,5 - 2 <span> </span> %	senzor uroniti na 30 minuta
Alkil-poliaminoetil-glicin	0,05 - 0,2 <span> </span> %	senzor uroniti na 30 minuta
Benzil-konijum-klorid	0,1 <span> </span> %	senzor uroniti na 30 minuta
Benzatonium-klorid	0,1 <span> </span> %	senzor uroniti na 30 minuta
Glukonat-klorheksidin	0,1 - 0,5 <span> </span> %	senzor uroniti na 30 minuta
Sodium-hipoklorit	0,02 - 0,05 <span> </span> %	senzor uroniti na 30 minuta

**⚠** **Primjedba:** Svaka druga otopina za čišćenje, razrjeđenje ili metoda čišćenja mogu prouzročiti pogrešno pokazivanje topljermjera!

**NAPOMENE ZA UKLANJANJE**

Kod uklanjanja topljermjera i baterija moraju se uvažavati važeći propisi u zemlji. Ovaj topljomer ne se smije uklanjati zajedno s kućnim smećem. Svaki korisnik ima obvezu predati sve električne ili elektronske uređaje, bez obzira da li sadrže štetne tvari ili ne, u nadležnom odjelu u općini ili u trgovini kako bi se oni mogli ukloniti sukladno propisima o zaštiti okoliša. Izvadite baterije prije nego što uklonite topljomer. Ne bacajte iskorištene baterije u kućno smeće već u posebno smeće ili ih predajte nadležnom mjestu za skupljanje baterija u specijaliziranim trgovinama.

**GARANCIJA**

Vrijeme garancije za ovaj termometar iznosi 2 godine, računato od datuma kupnje. Troškovi za transport tamo i natrag radi popravka, baterija, kao i oštećenja ili posljedice koje su prouzročene nepravilnim rukovanjem, nisu obuhvaćeni ovom garancijom. Ako je termometar po Vašem mišljenju defektan, molite se najprije provjeriti bateriju, prije nego što ga radi popravka pošaljete nadležnoj servisnoj službi.

**INDEKS SIMBOLA**

	djelovati u skladu s uputom za uporabu		klasifikacija uređaja tip BF		čuvati od vlage
	baterija sadrži nizak udio žive i olova i ne smije se odlagati u kućno smeće		pozor, obratiti pozornost na sigurnosne napomene u uputi za uporabu		proizvođač
	skladištenje pri rel. vlažnosti zraka između 15 <span> </span> % und 95 <span> </span> % R.H.		skladištenje između -25 <span> </span> °C i +55 <span> </span> °C		serijski broj (mm/yyyy; mjesec/godina)

**Zdravstveni digitalni termometer**  
**Geratherm® clinic GT-2038**  
**Nemčija** **CE0197** **(SLO)**

*NAVODILA ZA UPORABO* Pred uporabo pazorno preberite.

**OPIS DELOV**



**SPECIFIKACIJE**

Merilno območje:	32,0 <span> </span> °C do 43,9 <span> </span> °C, pod 32,0 <span> </span> °C prikazuje L <span> </span> °C, nad 43,9 <span> </span> °C prikazuje H <span> </span> °C
Uporaba:	Merjenje telesne temperature
Razkritje:	0,1 <span> </span> °C
Točnost merjenja:	+/- 0,1 <span> </span> °C (34,0 <span> </span> °C do 42,0 <span> </span> °C) , +/- 0,2 <span> </span> °C (drugo merilno območje)
Prikazovanje:	Prikazovalnik iz tekočih kristalov 3 1/2 mestni
Baterija (priložena):	Mikro Alkaline 192 ili LR41 1,55 V
Poraba energije:	0,15 Milliwatt v načinu merjenja
Življenjska doba baterije:	Preko 200 ur neprestanega delovanja.
Stupnja zaštite:	IP 27 (zaštićen proti trdnim tujkom premera od 12,5 mm in zaštićen proti občasnim potopom)

Dimenzije:	121 mm x 18 mm x 9,8 mm
Teža:	pribl. 11 g, vključno z baterijo
Signal:	Akustičen signal dožine pribl 8 s, kadar ni mogoče zaznati bistven porast telesne temperature
Spomin:	Vgrajen pomnilnik, ki omogoča prikazovanje prejšnjih izmerjenih vrednosti.
Pogoji uporabe:	Temperatura: 10 <span> </span> °C do 40 <span> </span> °C; Vlažnost zraka: 15 <span> </span> % do 95 <span> </span> % R.H.

**⚠** Možno je samo merjenje temperatur, ki so višje od temperature okolice.
Temperatura: -25 °C do 55 °C; Vlažnost zrake 15 % do 95 % R.H.

Pogoji shranjevanja:
Garancija kakovosti: Termometer izpolnjuje zahteve EN 12470-3 (Električni kompaktni termometer z maksimalno pripravo). Geratherm® je certificiran po smernicah 93/42/EGS in ISO EN 13485 in upravičen do nanašanja oznacbe **CE0197** (Mesto imenovanja TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

Elektromagnetna združljivost (EMC): Pri priloženem zdravstvenem proizvodu gre za napravo z ekstremno visoko mero združljivosti proti motrnjam. Priložena je tabela EMC.

**⚠ VARNOSTNI NAPOTKI**

- Uporaba termometra ne nadomešča obiska pri zdravniku. Trajajoča vročina, še zlasti pri otrocih, se mora zdraviti. Prosimo vstopite v stik z vašim zdravnikom!
- Temperaturu pri otrocih merite vedno pod nadzorom odrasle osebe.
- Termometer hranite izven dosega otrok. Majhni delci se lahko ločijo od termometra. Le te lahko otroci pogoltnejo ali pa obstaja možnost zadušitve zaradi vdihavanja delcev.
- Termometer ne prekuhavajte, ne grizite, ne upogibajte, ne mečite in ga ne jemljite narazen.
- Termometer nikoli ne odpirajte, razen za zamenjavo baterije.
- Izogibajte se merjenju temperature 30 minut po športnih aktivnostih, po kopanju ali hranjenju.
- Termometer pri uporabi, pri shranjevanju ali pri transportu ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vlažnosti in ga ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, ter ga ščitite pred umazanijami.
- Termometer ne uporabljate več, kadar deluje nepravilno ali pa je prikazovalnik pokvarjen.
- Pred uporabo termometra ga segrejte na sobno temperaturo, v kolikor je bil shranjen pri nižjih temperaturah.

**ZAMENJAVA BATERIJE**

- Če se prikaže simbol za baterijo "  " in utripa, se mora baterija zamenjati. V ta namen:
- Termometer obrnite tako, da stran z etiketo gleda proti uporabniku. Snemite pokrov (glej sliko spodaj).
- S konicastim predmetom (a ne z ostim kovinskim predmetom) odstranite izbrabljeno baterijo.
- Vložite novo gumbasto baterijo 1,5 V s katodno stranjo (-) obrnjeno navzgor.
- Pokrov varno zaprite.



**⚠** Shranjujte izven dosega otrok. Ne vrzite baterijo ali termometer v ogenj – lahko eksplodirat!

**UPORABA**

- Pritisnite na tipko Vklop/Izklop. Na prikazovalniku se bo prikazalo **1888**<sup>°C</sup>.
- Spustite tipko za VKLOP/IZKLOP in na prikazovalniku se bo prikazal L °C.
- Očistite ali dezinficirajte tipko pred vsakim merjenjem. Nastavite tipalo oralno, rektalno ali aksilarno (glej metode merjenja).
- Takoj ko termometer ne zazna nobenega bistvenega porasta temperature, preneha °C utripati in se prikaže do takrat izmerna maksimalna temperatura, pri čemer se sliši vrsta signalnih zvokov.
- Termometer nadaljuje z merjenjem temperature, še eno minuto po opozorilnem tonu, ker je možen minimalen porast temperature. Nato se maksimalna izmerna temperatura shrani in se na LCD prikazovalniku prikazuje še nadaljnje 3 minute, dokler se termometer avtomatično izklopi. Termometer se lahko izklopi tudi s kratkim pritisком na tipko VKLOP/IZKLOP.
- Naprava se avtomatično izklopi po 3 minutah. Da bi podaljšali življenjsko dobo baterije, izklaplajte termometer s pritisком na tipko VKLOP/IZKLOP, po tem ko se izmerna temperatura shrani.
- Da bi priklicali izmerno temperaturo pritisnite tipko VKLOP/IZKLOP u držite 2 sekundi, če je naprava izklopljena. Na LCD prikazovalniku se bo prikazala na zadnje izmerna temperatura.

**⚠** **NAPOTEK:** Na vrh senzora lahko nataknete higiensko plastično zaščito, da bi preprečili navzkrižno infekcijo in ponovno okužbo. Pri prekrivanju senzorja lahko pride do odstopanja od dejanske telesne temperature za 0,1 °C. Odstranite vse uporabljene plastične zaščite senzorja in shranjujte napravo na varnem mestu.

**METODE MERJENJA**

**⚠** Možno je samo merjenje temperatur, ki so višje od temperature okolice.

**ORALNO** (pribl. 45 - 90 sekund)
Vtaknite senzor daleč pod jezik bolnika. Opozmito bolnika da mora imeti usta zaprta. Normalna telesna temperatura pri tej metodi znaša med 36,0 °C in 37,5 °C.

**REKTALNO** (pribl. 30 - 60 sekund)
Če vam zdravnik priporoča rektalno merjenje telesne temperature, lahko uporabite zaščitni ovitek za senzor. Vstavite termometer v zaščitni ovitek. Namažite varnostni ovitek senzorja z voodopornim gelom, da bi poenostavili vnos. Ne uporabljajte neodbelnih vazelinov. Vstavite vrh senzorja največ 1,5 cm v danko. USTAVITE TAKOJ, v kolikor čutite kakršnikoli upor. Rektalna temperatura je na splošno višja za pribl. 0,5 °C do 1,0 °C, kot oralna temperatura.

**AKSILARNO**
Drgnite pazduho s suho brisačo. Vstavite senzor po pazduho bolnika in poskrbite da bo roka močno pritisnjena ob telo. Aksilarna temperatura je na splošno nižja pribl. 0,5 °C do 1,0 °C od oralne temperature. Da bi dosegli najboljši merilni rezultat aksilarne temperature, prosimo upoštevajte da je ne glede na pisk potreben priporočljivi čas merjenja od 2 do 3 minut.

**⚠** Če primerjate temperaturo med dvema termometroma, je možno da boste videli dve različni izmerjeni temperaturi, čeprav ležita oba termometra znotraj njihove točnosti tolerance. Razlike nastajajo pri vsakem merjenju in razlika območja tolerance termometra lahko znaša skoraj 0,1 °C.

PRIPOROČILO: Ugotovite vašo normalno telesno temperaturo in pazite na spremembe.

**ČIŠĆENJE IN DEZINFICIRANJE**

- Pri domači uporabi glavo tipala vedno očistite pred uporabo in po njej.
- Priporoča se blaga milnica in 70%ni izoprolil alkohol.
- Ne uporabljajte vroče vode!
- Prosimo, da za dezinfekcijo uporabljate naslednja dezinficirajska sredstva. V vsakem primeru upoštevajte navodilo proizvajalca.

<b>Dezinficirajsko sredstvo</b>	<b>Koncentracija</b>	<b>Metoda</b>
Etanol	70 - 80 <span> </span> %	tipalo obrishte s krpo, navlaženo z dezinficirajskim sredstvom
Izopropilni alkohol	70 - 90 <span> </span> %	tipalo obrishte s krpo, navlaženo z dezinficirajskim sredstvom
Glutaraldehyd	0,5 - 2 <span> </span> %	tipalo potopite za 30 minut
Alkil-poliaminoetilglicin	0,05 - 0,2 <span> </span> %	tipalo potopite za 30 minut
Bencilkoniumklorid	0,1 <span> </span> %	tipalo potopite za 30 minut
Bencatonijev klorid	0,1 <span> </span> %	tipalo potopite za 30 minut
Glukonatklorheksidin	0,1 - 0,5 <span> </span> %	tipalo potopite za 30 minut
Natrijev hipoklorit	0,02 - 0,05 <span> </span> %	tipalo potopite za 30 minut

**⚠** **Opomba:** Vsakršna drugačna čistilna raztopina , razredčilo ali druga metoda čišćenja lahko povzroči napačno delovanje termometra!

**NAVODILA ZA ODSTRANJEVANJE**

Pri odstranjevanju termometra, kot tudi baterij, upoštevajte vsakokrat veljavne predpise. Termometer ne smete odstraniti skupaj z gospodinjiskimi odpadki. Iz okoljevarstvenih razlogov je vsak uporabnik dolžan vse elektronske in električne naprave, ne glede na to ali vsebujejo škodljive snovi ali ne, odvreči na posebnem zbirnem mestu v svojem kraju ali v trgovini. Preden odstranite termometer vzemite ven baterijo. Ne mečite uporabljenih baterij v gospodinjiski odpad, ampak v zbiralnik za posebne odpadke ali pa v zbiralnik baterij v trgovini.

**GARANCIJA**

Na ta termometer, ob normalni uporabi, zagotavlja proizvajalec 2 letno garancijo, na morebitne napake, od datuma nakupa. V kolikor naprava zaradi napačnih delov ali montaže ne deluje pravilno, vam jo popravimo brezplačno. Razen baterij so vsi deli podvrženi garanciji. Poškodbe na napravi, ki so nastala zaradi nepravilne uporabe niso podvržene garanciji. Pri profesionalni uporabi se priporoča, da se naprava vsake 2 leti preveri na točnost meritev s strani pooblaščenega laboratorija (v Nemčiji je zakonsko predpisano).

**INDEKS SIMBOLOV**

	Upoštevajte navodila za uporabo		Klasifikacija naprave Tip BF		Naprava ne sme biti v stiku z vlago
	Naprava se ne sme odstraniti z gospodinjiskim odpadom		Pozor, upoštevajte varnostne napotke v navodilih za uporabo		Proizvajalec
	Shranjujte pri relativni vlažnosti zraka med 15 <span> </span> % in 95 <span> </span> % R.H.		Shrajujte med -25 <span> </span> °C in +55 <span> </span> °C		Opis šarže (mm/In/I; Mesec/Leto)

**Digitalni digitalni topljomer**  
**Geratherm® clinic GT-2038**  
**Nemačka** **CE0197** **(SRB)**

*UPUTSTVO ZA UPOTREBU* Pre upotrebe molimo Vas pažljivo pročitajte.

**OPIS DELOVA**



**SPECIFIKACIJE**

Merni opseg:	32,0 <span> </span> °C do 43,9 <span> </span> °C; ispod 32,0 <span> </span> °C - prikaz L <span> </span> °C; iznad 43,9 <span> </span> °C - prikaz H <span> </span> °C
Namena:	Mjerenje telesne temperature
Podela skale:	0,1 <span> </span> °C
Tačnost merenja:	+/- 0,1 <span> </span> °C (34,0 <span> </span> °C do 42,0 <span> </span> °C) , +/- 0,2 <span> </span> °C (drugi merni opseg)
Prikaz:	Displej na bazi tečnih kristala, 3 1/2 mesta

Baterija (u sadržaju isporuke): Mikro alkalna 192 ili LR41 1,55 V
Potrošnja energije: 0,15 mW u režimu merenja
Vek trajanja baterije: Preko 200 sati neprekidnog rada
Stepen zaštite: IP 27 (zaštićeno od čvrstih stranih tela prečnika većeg od 12,5 mm i zaštita od privremenog potapanja)

Dimenzije:	121 mm x 18 mm x 9,8 mm
------------	-------------------------