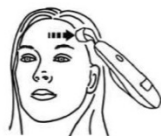


EXERGEN

TemporalScanner™



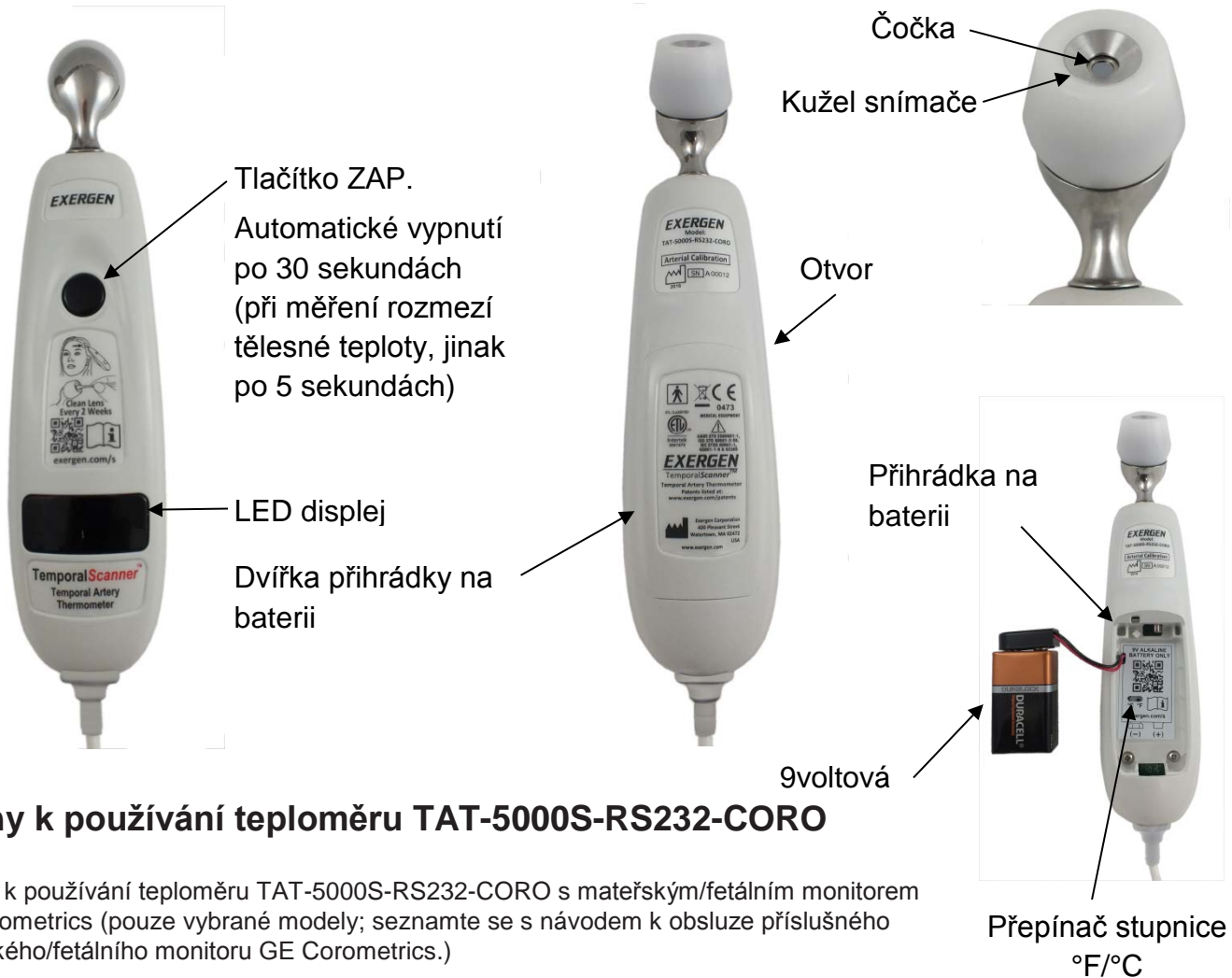
**Přesný teploměr s citlivým
snímáním teploty z čela**

Czech



**Návod k obsluze k teploměru
TAT-5000S-RS232-CORO**

Obrázek spánkového teploměru TAT-5000S-RS232-CORO od společnosti Exergen



Pokyny k používání teploměru TAT-5000S-RS232-CORO

Pokyny k používání teploměru TAT-5000S-RS232-CORO s mateřským/fetálním monitorem GE Corometrics (pouze vybrané modely; seznamte se s návodem k obsluze příslušného mateřského/fetálního monitoru GE Corometrics.)

Teploměr TAT-5000S-RS232-CORO je pomocí konektoru D-sub trvale připojen k adaptérovému kabelu s modulárním konektorem RJ11. Adaptérový kabel neodpoujte. Nedotýkejte se současně pacienta a konektoru D-sub.

1. Modulární konektor RJ11 zapojte do zdířky na zadní straně monitoru Corometrics (pokyn, jakou zdířku máte použít, najdete v návodu k použití mateřského/fetálního monitoru GE Corometrics).
2. Použijte teploměr TAT-5000S-RS232-CORO podle pokynů. Údaj o teplotě se automaticky odešle do monitoru a bude uveden ve vytištěné zprávě (pokud je aktivována funkce tisku). Teplota se rovněž zobrazí na monitoru. Pokyny, jak správně nastavit software, najdete v návodu k obsluze příslušného mateřského/fetálního monitoru GE Corometrics.
3. Chybové zprávy (HI, LO, HI A, LO A, bAtt and Err) zobrazené na LED displeji teploměru TAT-5000S-RS232-CORO se na monitoru Corometrics nezobrazují.
4. Poznámka: Konektor RJ11 neslouží k připojení telefonu!



Modulární konektor



Základní informace o termometrii temporální arterie

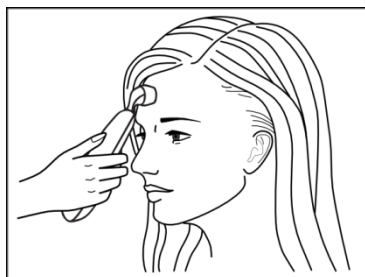
Termometrie temporální arterie (TAT) je jedinečná metoda měření teploty, při níž se k měření tepla přirozeně vyzařovaného z povrchu kůže používá infračervená technologie. Tento způsob měření navíc využívá patentovaný systém tepelné rovnováhy ve spánkové tepně, který automaticky zohledňuje vliv okolní teploty na kůži. To je významná výhoda tohoto způsobu měření teploty.

Prokázalo se také, že tento způsob měření teploty přináší přesnější výsledky a snižuje náklady, protože umožňuje neinvazivní měření tělesné teploty s klinickou přesností, jaké nelze dosáhnout žádnou jinou metodou měření teploty.

Před použitím se seznámte s přístrojem

- **Měření teploty:** Stiskněte červené tlačítko. Dokud ho budete držet stisknuté, bude teploměr postupně snímat nejvyšší teplotu (vrchol).
- **Cvakání:** Každé krátké cvaknutí označuje přechod na vyšší teplotu, podobně jako u radarového detektoru. Pomalé cvakání znamená, že teploměr ještě snímá, ale zatím vyšší teplotu nezjistil.
- **Uložení nebo uzamknutí naměřené hodnoty:** Naměřená hodnota zůstane na displeji ještě 30 sekund po uvolnění tlačítka. Pokud měříte okolní teplotu, zůstane teplota zobrazená na displeji pouze 5 sekund.
- **Restartování:** Teploměr restartujete stisknutím tlačítka. Není nutné čekat, až údaje na displeji zmizí. Teploměr začne znovu snímat teplotu, jakmile znovu stisknete tlačítko.

Základní používání teploměru TemporalScanner

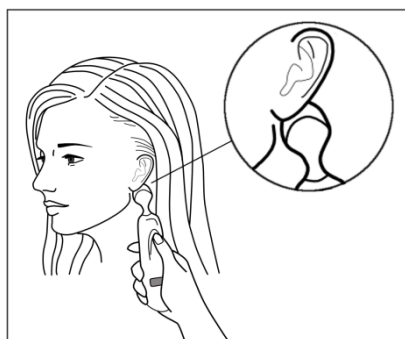


1. Teplotu měřte pouze na volně přístupném místě. Pokud spánkovou tepnu zakrývají vlasy, sčesejte je na stranu.

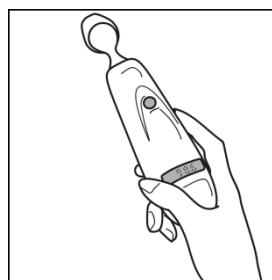
Namiřte snímačem do středu čela, stiskněte tlačítko a *podržte ho stisknuté*.



2. Pomalu přejíždějte snímačem přes čelo směrem k vlasové linii, *nikoli dolů do obličeje*.



3. Pokud vlasy zakrývají ucho, sčesejte je na stranu. Tlačítko držte stále stisknuté. Snímačem přejedte z čela za ucho a dotkněte se pokožky v polovině bradavkového výběžku spánkové kosti a přejedte dolů do měkké prohlubně za ušním lalůčkem.



4. Uvolněte tlačítko a zapište zobrazenou teplotu.

Další možná místa pro měření teploty, pokud nejsou dostupné spánková tepna nebo místo za uchem:

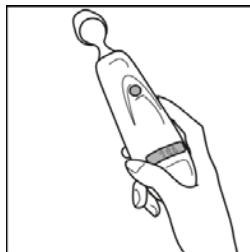
- Stehenní tepna: pomalu přejíždějte snímačem přes třísko.
- Laterální hrudní tepna: pomalu přejíždějte ze strany na stranu prostředkem plochy mezi podpaždím a bradavkou.

Měření teploty u kojenců ve 2 krocích



1. krok

Namiřte paprsek ze snímače do středu čela a stiskněte tlačítko. Držte tlačítko stisknuté a pomalu přejíždějte středem čela směrem k vlasové linii.



2. krok

Uvolněte tlačítko, oddalte snímač z čela a podívejte se na naměřenou hodnotu.

Jak zvýšit přesnost měření teploty u kojenců



Doporučeným místem pro měření teploty je oblast spánkové tepny. Obvykle stačí jedno měření, pokud místo pro měření není viditelně zpcené.



Je-li spánková tepna zakrytá, je možné měřit teplotu za uchem (pokud je přístupné).



Teplotu měřte podélně na čele, nikoli směrem dolů do obličeje. Uprostřed čela se spánková tepna nachází přibližně 2 mm pod povrchem, na stranách obličeje může ale vést hlouběji.



Pokud místo pro měření teploty zakrývají vlasy, sčesejte je na stranu. Místo pro měření teploty musí být volně přístupné.

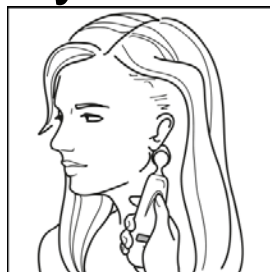
Měření teploty u dospělých ve 3 krocích



1. krok

Přejíždění snímačem po čele.

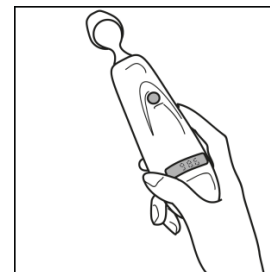
Namiřte paprsek ze snímače do středu čela a stiskněte tlačítko. Držte tlačítko stisknuté a pomalu přejíždějte středem čela směrem k vlasové linii.



2. krok

Přejíždění snímačem za uchem.

Tlačítko držte stále stisknuté. Snímačem přejedte z čela za ucho a dotkněte se pokožky v polovině bradavkového výběžku spánkové kosti a přejedte dolů do měkké prohlubně za ušním lalůčkem.



3. krok

Uvolněte tlačítko a podívejte se na naměřenou hodnotu.

Jak zvýšit přesnost měření teploty u dospělých



Pokud pacient leží na boku, měřte teplotu pouze v horní části čela. Dolní část čela je izolovaná, aby se teplo nešířilo dál, takže naměřená teplota nebude správná.



Představte si na pacientově čele potítko. Teplotu měřte podélně na čele, nikoli směrem dolů do obličeje. Uprostřed čela se spánková tepna nachází přibližně 2 mm pod povrchem, na stranách obličeje může ale vést hlouběji.



Měřte na volně přístupné kůži.

Pokud místo pro měření teploty zakrývají vlasy, sčesejte je na stranu.

Často kladené otázky

Liší se teplota naměřená spánkovým teploměrem od teploty tělesného jádra?

Teplota spánkové tepny je považována za teplotu tělesného jádra, protože bylo prokázáno, že je stejně přesná jako teplota měřená katétre zavedeným do plicní artérie nebo do jícnu a je stejně přesná jako měření rektální teploty u stabilního pacienta. Praktické pravidlo: Rektální teplota je přibližně o 0,5 °C (1 °F) vyšší než orální teplota a přibližně o 1 °C (2 °F) vyšší než teplota měřená v podpaží. Pro snazší zapamatování doporučujeme považovat teplotu tělesného jádra za rektální teplotu a používat stejný protokol, jakým se řídíte při měření rektální teploty.

Pokud je teploměr označený jako arteriální/orální a jeho sériové číslo začíná na „O“ (standardní modely začínají na „A“), je naprogramován na výpočet běžného průměrného efektu ochlazení v ústech a automaticky snižuje vyšší arteriální teplotu o naprogramovanou hodnotu. Tato kalibrace umožňuje nemocnici řídit se stávajícími protokoly při provádění vyšetření ke stanovení diagnózy v případě horečky podle perorálně naměřené teploty. Zobrazovaná hodnota odpovídá průměrné normální teplotě v ústech 37 °C (98,6 °F) s rozmezím od 35,9 °C do 37,5 °C (96,6 °F až 99,5 °F), jak vidíte.

Jak mám postupovat, pokud je naměřená hodnota příliš vysoká nebo příliš nízká? Jak mám měření potvrdit?

- Změřte teplotu znovu stejným teploměrem. Pokud byla původní hodnota správná, zobrazí se znovu.
- Změřte teplotu jiným teploměrem. Pokud se na obou zobrazí stejná hodnota, můžete ji považovat za potvrzenou.
- Rychlým opakovaným měřením teploty na stejném místě se pokožka ochlazuje. Doporučujeme proto počkat přibližně 30 sekund, aby se pokožka po přiložení studeného snímače opět zahřála.

Možné příčiny hodnot mimo běžné rozmezí.

Teplota mimo běžné rozmezí	Možná příčina	Užitečná rada
Příliš nízká teplota	Znečištěná čočka snímače	Čočku snímače čistěte jednou za dva týdny.
	Uvolnění tlačítka před skončením měření	Uvolněte tlačítko po skončení měření.
	Měření s přiloženým ledovým zábalom nebo mokrým obvazem na čele	Odstraňte ledový zábal nebo mokrý obvaz, počkejte 2 minuty a změřte teplotu znovu.
	Měření u kompletně diaforetického pacienta	Kompletní diaforeza se projevuje diaforézou i za uchem a lze předpokládat, že teplota rychle klesá. V takových případech používejte jinou metodu měření teploty, dokud pacientova kůže neuschne a nebude možné provést měření na spánkové tepně.
	Nesprávné snímání směrem do obličeje	Teplotu snímejte podélně po čele. V této části je spánková tepna těsně pod kůží.
Příliš vysoká teplota	Cokoli zakrývá místo pro měření teploty, působí jako izolace a brání šíření tepla. Naměřené hodnoty jsou pak nesprávné.	Ověřte si, zda místo pro měření nebylo v kontaktu s něčím, co působí jako tepelný izolant, například čepice, povlečení nebo vlasy. Změřte teplotu na nezakrytém místě nebo počkejte přibližně 30 sekund, aby se teplota místa, které bylo zakryté, nejprve přizpůsobila okolní teplotě.

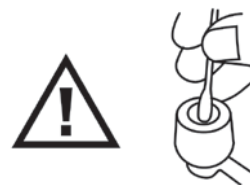
CHYBOVÉ ZPRÁVY NA DISPLEJI

V tabulce je uveden přehled stavů, které mohou nastat při měření teploty teploměrem Temporal Scanner a příslušné chybové zprávy:

Stav	Zobrazená zpráva	Rozmezí
Vysoká cílová teplota	HI	> 43 °C (110 °F)
Nízká cílová teplota	LO	> 16 °C (61 °F)
Vysoká okolní teplota	HI A	> 40 °C (104 °F)
Nízká okolní teplota	LO A	> 16 °C (60 °F)
Téměř vybitá baterie	bAtt	
Vybitá baterie	žádný údaj na displeji	
Chyba zpracování	Err	Restartujte. Pokud se chybová zpráva zobrazí opět, zašlete teploměr do společnosti Exergen na opravu.
Snímání (normální fungování)	SCAN	

Péče a údržba

- **Baterie:** Standardní alkalická 9V baterie vystačí přibližně na 15 000 měření. ** Pokud budete chtít vyměnit baterii, zasuňte do otvoru na boku teploměru konec ohnuté kancelářské sponky a uvolněte víčko přihrádky na baterii. Vyměňte starou baterii a na stejné místo vložte novou. Na přihrádku nasadte zpátky víčko (viz obrázky dole). Používejte pouze kvalitní alkalické baterie.
- **Zacházení s teploměrem:** Teploměr TemporalScanner je navržen a vyroben podle norem pro odolnost v průmyslovém prostředí, aby měl dlouhou životnost a fungoval bez poruch. Je to však také přesný optický přístroj, a proto byste s ním měli zacházet se stejnou péčí, s jakou zacházíte s jinými přesnými optickými přístroji, například s kamerami nebo otoskopy.
- **Čištění vnějších ploch:** Vnější plochy temporálního teploměru můžete otírat utěrkou navlhčenou 70% izopropylalkoholem.
- **Čištění čočky snímače:** Jediná údržba, která je při normálním používání nutná, je udržování čisté čočky na konci snímače. Čočka je vyrobena ze speciálního křemíkového materiálu podobného zrcadlu, který propouští infračervené světlo. Nečistoty, mastnota nebo vlhkost na čočce však mohou bránit infračervenému světlu v průchodu čočkou a to může snížit přesnost teploměru. Čočku proto pravidelně čistěte bavlněným tamponem navlhčeným do alkoholu. Při čištění na čočku příliš netlačte, abyste ji nepoškodili. K odstranění případných zbytků alkoholu můžete použít vodu. Na čočku snímače nepoužívejte bělicí ani žádné jiné čisticí roztoky. Používejte 70% izopropylalkohol.
- **Dezinfekce:** Robustní pouzdro a konstrukce elektronických součástí umožňují naprosto bezpečnou dezinfekci 70% izopropylalkoholem. Neponořujte do kapaliny. Nesterilizujte v autoklávu.
- **Kalibrace:** Základní údaje pro kalibraci z výroby se instalují z počítače, který komunikuje s mikroprocesorem teploměru TemporalScanner. Přístroj se automaticky kalibruje při každém zapnutí. Používá k tomu tyto základní údaje, a proto ho není nutné znovu kalibrovat. Pokud jsou zobrazované hodnoty nesprávné, je nutné teploměr zaslat výrobci na opravu. Postup pro vrácení vadného přístroje najdete na straně 11.



**POKYNY
K ČIŠTĚNÍ**



Přepínání mezi stupni Celsia a stupni Fahrenheita

Teploměr TemporalScanner je možné používat se stupni Celsia, nebo se stupni Fahrenheita. Při dodání je teploměr TemporalScanner nastaven na stupnici, kterou si zvolíte během nákupu. K přepínání mezi stupnicemi potřebujete jediný nástroj, a tím je svorka na papír a malý šroubovák.

Přepínání mezi °C a °F:

- Do otvoru na boku teploměru zasuňte konec ohnuté kancelářské sponky a uvolněte víčko. Vyměňte baterii z přihrádky (viz obrázky nahoře).
- Vyhleďte přepínač a hrotem šroubováku ho přepněte doleva, nebo doprava na požadovanou stupnici.
- Vytáhněte šroubovák z otvoru.
- Na přihrádku nasadte zpátky víčko.

Přepínač stupnice °F/°C




Pokyny a prohlášení výrobce k elektromagnetickým emisím

Infračervený čelový teploměr model TAT řady 5000S je určen k používání v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel teploměru TAT řady 5000S je povinen zajistit, aby byl používán v odpovídajícím prostředí.

Test emisí	Soulad	Pokyny pro elektromagnetické prostředí
VF emise CISPR 11	1. skupina	Teploměr TAT řady 5000S nepoužívá vysokofrekvenční energii, a proto je rušení elektronických zařízení v okolí případnými emisemi nepravděpodobné.
VF emise CISPR 11	Třída B	Teploměr TAT řady 5000S je vhodný pro používání zdravotnickými pracovníky v typickém prostředí pro poskytování zdravotní péče.
Harmonické emise	Žádné	
Kolísání napětí	Žádné	

Pokyny a prohlášení výrobce k odolnosti vůči elektromagnetickému rušení

Teploměr model TAT řady 5000S je určen k používání v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel teploměru TAT řady 5000S je povinen zajistit, aby byl používán v odpovídajícím prostředí.

Test odolnosti	Testovaná hladina podle IEC 60601	Hladina pro splnění požadavků	Pokyny pro elektromagnetické prostředí
Vysokofrekvenční záření šířené vedením IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz až 80 MHz	Žádné	Přenosná a mobilní vysokofrekvenční komunikační zařízení nesmějí být používána blíže k jakékoli části teploměru TAT řady 5000S včetně případných kabelů, než je doporučená vzdálenost vypočítaná podle rovnice pro kmitočet vysílače.
Vyzařované vysokofrekvenční záření IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz až 2,5 GHz	3 V/m	<p>Doporučená vzdálenost</p> $d = 1,2 \times P^{1/2}$ $d = 1,2 \times P^{1/2} \text{ 80 MHz až 800 MHz}$ $d = 1,2 \times P^{1/2} \text{ 800 MHz až 2,5 GHz}$ <p>kde P je maximální jmenovitý výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače a d je doporučená vzdálenost v metrech (m).</p> <p>Síla pole vytvářeného pevnými vysokofrekvenčními vysílači zjištěná při elektromagnetické analýze na místě musí být nižší než minimální hladina pro dodržení požadavků pro každé kmitočtové rozpětí a v blízkosti zařízení označených tímto symbolem může docházet k rušení:</p> 

Pozn. 1: Při kmitočtech 80 MHz a 800 MHz platí vyšší rozpětí.

Pozn. 2: Tyto pokyny nemusejí platit za každé situace. Na šíření elektromagnetických vln má vliv pohlcování a odraz od stavebních prvků, předmětů a lidí.

- Sílu pole vytvářeného pevnými vysílači, například základnovými stanicemi bezdrátových (mobilních) telefonů nebo pozemních pohyblivých rádiových zařízení, amatérských vysílaček, rozhlasových vysílacích zařízení s amplitudovou a kmitočtovou modulací (AM a FM) a zařízení pro televizní vysílání teoreticky nelze přesně odhadnout. Aby bylo možné posoudit elektromagnetické prostředí vytvářené pevnými vysokofrekvenčními vysílači, měla by být provedena elektromagnetická analýza na místě. Jestliže naměřená síla pole v místě používání teploměru TAT řady 5000S překračuje příslušnou hladinu pro dodržení požadavků na vysokofrekvenční záření uvedenou výše, je třeba teploměr TAT řady 5000S sledovat a ověřit, zda funguje normálně. Pokud zaznamenáte, že teploměr nefunguje, jak by měl, mohou být nezbytná další opatření, například změna směru nebo místa používání teploměru TAT 5000S.
- V kmitočtovém rozpětí 150 kHz až 80 MHz by měla být síla pole nižší než 3 V/m.
- Na fungování mohou mít vliv přenosná a mobilní vysokofrekvenční komunikační zařízení.
- Kompatibilita pro elektrostatický výboj (ESD) byla ověřena testováním. Zpráva Intertek č. 102297230BOX-001.

Pokyny a prohlášení výrobce k odolnosti vůči elektromagnetickému rušení (pokr.)			
Teploměr model TAT řady 5000S je určen k používání v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel teploměru TAT řady 5000S je povinen zajistit, aby byl používán v odpovídajícím prostředí.			
Test odolnosti	Testovaná hladina podle IEC 60601	Hladina pro splnění požadavků	Pokyny pro elektromagnetické prostředí
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	6 kV kontaktem 8 kV vzduchem	6 kV kontaktem 8 kV vzduchem	Podlahy musejí být dřevěné, betonové nebo s keramickou dlažbou. Pokud je na podlahách položen umělý materiál, musí být relativní vlhkost vzduchu minimálně 30 %.
Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů IEC 61000-4-4	2 kV pro vstupy/výstupy napájení 1 kV pro signální vstupy/výstupy	Žádné	Kvalita napájení z hlavního rozvodu musí odpovídat běžnému prostředí pro poskytování zdravotní péče.
Rázový impuls IEC 61000-4-5	1 kV mezi vedeními 2 kV mezi vedením(i) a zemí	Žádné	Kvalita napájení z hlavního rozvodu musí odpovídat běžnému prostředí pro poskytování zdravotní péče.
Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí IEC 61000-4-11	< 5 % UT (> 95% pokles UT) na 0,5 cyklu < 40 % UT (> 60 % pokles UT) na 5 cyklů < 70 % UT (> 30 % pokles UT) na 25 cyklů < 5 % UT (> 95% pokles UT) na 5 sekund	Žádné	Napájení z hlavního rozvodu se nepoužívá. Teploměr TAT řady 5000S je napájen pouze z baterie.
Magnetické pole síťového kmitočtu (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Magnetická pole síťového kmitočtu by měla mít úroveň charakteristickou pro typické umístění v typickém prostředí pro poskytování zdravotní péče.
Pozn.: UT je střídavé napětí elektrické sítě před aplikací první testovací úrovně.			

Doporučená vzdálenost mezi přenosnými a mobilními vysokofrekvenčními komunikačními zařízeními a teploměrem TAT řady 5000S

Čelový teploměr TAT řady 5000S je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí, v němž je rušení vyzařovaným vysokofrekvenčním vysíláním pod kontrolou nebo v němž může uživatel teploměru TAT řady 5000S přispět k zabránění elektromagnetického rušení tím, že bude dodržovat minimální vzdálenost mezi přenosnými a mobilními vysokofrekvenčními komunikačními zařízeními (vysílači) a teploměrem TAT řady 5000S doporučenou níže podle maximálního vysílacího výkonu komunikačního zařízení.

Jmenovitý maximální vysílací výkon vysílače (W)	Vzdálenost podle kmitočtu vysílače m		
	150 KHz až 80 MHz $d = 1,2 P^{1/2}$	80 MHz až 800 MHz $d = 1,2 P^{1/2}$	800 MHz až 2,5 GHz $D = 2,3 P^{1/2}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

V případě vysílačů s maximálním jmenovitým výkonem neuvedeným v tabulce je možné doporučenou separační vzdálenost d v metrech (m) odhadnout podle rovnice pro kmitočet vysílače, kde P je maximální jmenovitý výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače.

Pozn. 1: Při kmitočtech 80 MHz a 800 MHz platí vzdálenost pro vyšší kmitočtové rozpětí.

Pozn. 2: Tyto pokyny nemusejí platit za každé situace. Na šíření elektromagnetických vln má vliv pohlcování a odraz od stavebních prvků, předmětů a lidí.

Specifikace	TAT-5000S-RS232-CORO
Klinická přesnost	± 0,1 °C (0,2 °F) Podle ASTM E1112
Teplotní rozmezí	16 až 43 °C (61 až 110 °F)***
Rozmezí tepelné rovnováhy v tepně při měření tělesné teploty*	34,5 až 43 °C (94 až 110 °F)
Provozní prostředí	16 až 40 °C (60 až 104 °F)
Rozlišení	0,1 °C/F
Doba reakce	~ 0,04 sekundy
Životnost baterie	15 000 měření**
Doba zobrazení na displeji	30 sekund
Rozměry	Teploměr: 20 cm × 4,6 cm × 4,1 cm (7,9" × 1,8" × 1,6") Kabel: 3,7 m (12')
Hmotnost	390 g (0,86 lb)
Ochrana proti elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení	Kryt z nerezové oceli na horní části uvnitř pouzdra
Podmínky pro skladování	-20 až 50 °C (-4 až 122 °F)
Typ a rozměry displeje	Velký jasný LED displej
Metoda konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> • Robustní pouzdro odolné proti nárazům • Pouzdro a čočka odolné proti chemikáliím • Hermeticky uzavřený snímací systém • Snímač z nerezové oceli
Záruka	Doživotní

* Použije se automaticky, pokud je teplota v rozmezí normální tělesné teploty, jinak se zobrazí teplota povrchu.

*** 16 °C zaokrouhleno z 15,5 °C.

** Přibližný počet naměřených hodnot při snímání po dobu 5 sekund a zobrazení hodnoty na displeji teploměru po dobu 3 sekund před vypnutím teploměru.









Opravy

Pokud bude nutná oprava:

Požádejte společnost Exergen telefonicky na čísle (617) 923-9900 nebo e-mailem na adrese repairs@exergen.com o kód schválení vrácení materiálu (Return Materials Authorization, RMA) a o pokyny, jak výrobek zaslat zpět bezplatně.

- Kód RMA poznamenejte zvenku na obal a na příkládané doklady.
- Je-li to možné, uveďte také popis vady.
- Teploměr zašlete na adresu:

Exergen Corporation
400 Pleasant Street
Watertown, MA 02472, USA
- Uveďte adresu, na kterou má být zaslán opravený teploměr.

	Symbol označující datum výroby
	Symbol označující výrobce
	Stupeň ochrany proti úrazu elektrickým proudem Příložná část typu BF odolná proti defibrilaci, napájení z baterie
	Pozor, podívejte se do přiložených dokumentů
	Viz pokyny k používání
	„Zap.“ (týká se pouze části teploměru)
	Teploměr nevyhazujte do odpadu. Obratě se na společnost Exergen Corp., která vám poskytne pokyny, jak ho zlikvidovat a recyklovat.
IPX0	Žádná zvláštní odolnost
 <small>ETL CLASSIFIED</small> <small>Intertek</small> <small>5001979</small>	ZDRAVOTNICKÝ PROSTŘEDEK VZHLEDEM K RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM POUZE NEBEZPEČÍ POŽÁRU A MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ SPLŇUJE POŽADAVKY NOREM AAMI STD E6061-1, ISO STD 80601-2-56, IEC STDS 60601-1, 60601-1-6 a 62366

EC REP

QHI Group LTD
Talisman House
Coldharbour Lane
Harpenden
Hertfordshire
AL5 4UT
Spojené království

CE
0473



 **EXERGEN** CORPORATION • 400 PLEASANT STREET • WATERTOWN, MA 02472 • PH (617) 923-9900
www.exergen.com

Obj. č. 818770 Rev 1