

M-LNCS™/LNCS®/LNOP® YI CS

Multilokální senzor SpO₂ pro opakované použití a jednorázové upevňovací manžety

POKYNY K POUŽITÍ

Pro opakované použití

 Vyrobeno bez přírodního latexu

 Nesterilní

INDIKACE

Senzory pro opakované použití M-LNCS™/LNCS®/LNOP® YI jsou určeny k nepřetržitému neinvazivnímu monitorování funkční saturace arteriálního hemoglobinu kyslíkem (SpO₂) a tepové frekvence (měřeno pomocí senzoru SpO₂) u dospělých a pediatrických pacientů, kojenců a novorozenců při pohybu i v klidu a u dobře nebo nedostatečně perfundovaných pacientů v nemocnici, zařízení nemocničního typu a mobilním a domácím prostředí.

KONTRAINDIKACE

Použití senzoru M-LNCS/LNCS/LNOP YI je kontraindikováno u pacientů, kteří alergicky reagují na produkty z pěnového uretanu nebo na lepicí pásku.

POPIS

Senzor YI se připevňuje pomocí upevňovacích manžet Masimo. Upevňovací manžety jsou určeny k použití pouze u jednoho pacienta.

Senzor M-LNCS/LNCS/LNOP YI je určen k použití výhradně se zařízeními využívajícími oxymetrii Masimo SET® nebo licencovanými k použití senzorů M-LNCS/LNCS/LNOP. Upevňovací manžety Masimo jsou určeny k použití pouze v kombinaci s multilokálními senzory pro opakované použití M-LNCS, LNCS nebo LNOP YI. Informace o kompatibilitě jednotlivých zařízení a senzorů vám poskytne výrobce daných produktů. Každý výrobce je povinen stanovit, zda jsou jeho zařízení kompatibilní s konkrétním modelem senzoru. Řada YI byla ověřena pomocí oxymetrické technologie Masimo SET.

Minimálně po každých čtyřech (4) hodinách je třeba senzor sejmut a zkontrolovat místo aplikace. Pokud to vyžaduje stav cirkulace nebo kůže, je nutné senzor přemístit.

VAROVÁNÍ: Senzory a kabely Masimo jsou určeny pro použití se zařízeními vybavenými oxymetrickou technologií Masimo SET® nebo s přístroji licencovanými pro použití senzorů Masimo.

UPOZORNĚNÍ

- Všechny senzory a kabely jsou určeny k použití s konkrétními monitory. Před každým použitím ověřte kompatibilitu monitoru, kabelu a senzoru, aby nedošlo k narušení činnosti přístroje nebo ke zranění pacienta.
- Kontrolujte místo často nebo dle protokolu daného zařízení a zajistěte správné upevnění zařízení, jeho správnou cirkulaci, správný optický zákryt a také se ujistěte, že není porušena kůže.
- U nedostatečně perfundovaných pacientů postupujte velmi opatrně. Pokud není senzor často přemísťován, může dojít ke vzniku kožních erozí a tlakové nekrózy. U pacientů s nedostatečnou perfuzí kontrolujte místo aplikace každou (1) hodinu a v případě, že se objeví příznaky tkáňové ischemie, senzor přemístěte.
- Je třeba rutinně kontrolovat stav cirkulace distálně od senzoru.
- Při nízké perfuzi je nutné často sledovat umístění senzoru, abyste zachytili případné příznaky tkáňové ischemie, která může vést k tlakové nekróze.
- V případě velmi nízké perfuze na monitorovaném místě mohou být zjištěné odečty saturace nižší, než je jádrová saturace arteriální krve kyslíkem.
- K zajištění senzoru na místě nepoužívejte pásku, protože by mohla omezit krevní tok a ohrozit přesnost odečtů. Při použití přídavné pásky může dojít k poškození kůže nebo senzoru a ke vzniku tlakové nekrózy.
- Příliš těsně připevněné senzory nebo senzory, které těsně přiléhají kvůli vzniklému edému, způsobí nepřesnost odečtů a mohou také způsobit tlakovou nekrózu.
- Nesprávně umístěné senzory nebo senzory, které částečně změnilu polohu, mohou vést k nesprávným výsledkům měření.
- Žilní městnání může způsobit podhodnocení odečtů aktuální saturace arteriální krve kyslíkem. Proto je třeba zajistit náležitý žilní odtok z monitorovaného místa. Senzor by neměl být umístěn pod úroveň srdce (např. senzor umístěný na ruce pacienta svášené z lůžka, při Trendelenbergově poloze).
- Venózní pulzace mohou způsobit falešně nízké odečty SpO₂ (např. při regurgitaci trikuspidální chlopně či Trendelenbergově poloze).

- K tepové frekvenci zobrazované na displeji pulzního oxymetru se může přidávat pulzace intraaortálního podpůrného balónku. Porovnejte tepovou frekvenci pacienta se srdeční frekvencí zjištěnou vyšetřením EKG.
- Sensor by neměl mít žádné viditelné defekty nebo poškození a neměl by vykazovat změnu barvy. Pokud má sensor pozměněnou barvu nebo je poškozený, přestaňte jej používat. Nikdy nepoužívejte poškozený sensor nebo sensor s odkrytým elektrickým obvodem.
- Kabel a kabel pacienta vedte vždy tak, abyste maximálně snížili riziko, že se do nich pacient zamotá nebo se jimi uškrtí.
- Neumísťujte sensor na končetinu, na níž je umístěn arteriální katétr nebo manžeta pro měření krevního tlaku.
- Pokud používáte pulzní oxymetrii během celotělového ozáření, sensor musí zůstat mimo ozařované pole. Pokud je sensor vystaven záření, mohou být odečty nepřesné nebo se během aktivní ozařovací periody mohou zaznamenávat nulové hodnoty.
- Nepoužívejte sensor během vyšetření MRI ani v prostředí MRI.
- Fungování senzoru mohou narušovat silné zdroje okolního světla, jako jsou chirurgické lampy (obzvláště ty s xenonovými světelnými zdroji), bilirubinové lampy, fluorescenční lampy, infračervené tepelné lampy a přímé sluneční světlo.
- Abyste zabránili narušení činnosti senzoru okolním světlem, přiložte sensor správně a v případě potřeby jej překryjte neprůhledným materiálem. Pokud při silném okolním světle nepřijmete potřebná opatření, nemusí být měření přesné.
- Vysoké hladiny COHb či MetHb se mohou objevit i při zdánlivě normální hodnotě SpO₂. Při podezření na zvýšené hladiny COHb či MetHb je nutné provést laboratorní analýzu (CO-oxymetrii) vzorku krve.
- Zvýšené hladiny karboxyhemoglobinu (COHb) mohou ovlivnit přesnost měření SpO₂.
- Zvýšené hladiny methemoglobinu (MetHb) ovlivní přesnost měření SpO₂.
- Zvýšené hladiny celkového bilirubinu mohou ovlivnit přesnost měření SpO₂.
- Nitrozilně podaná barviva, jako je např. indocyaninová zeleň nebo metylénová modř, nebo barvy a textury aplikované externě (např. lak na nehty, akrylové nehty, lesk atd.) mohou ovlivnit přesnost měření SpO₂.
- Závažná anémie, nízká arteriální perfuze nebo pohybový artefakt může ovlivnit přesnost odečtů SpO₂.
- Nesterilizujte sensor ozářením, párou, autoklávováním ani pomocí ethylenoxidu.
- Sensor nijak nemodifikujte ani neupravujte. Úpravy nebo modifikace by mohly ovlivnit jeho výkon a přesnost.
- Nepokoušejte se upravovat, opravovat či recyklovat senzory Masimo ani kabely pacienta. Mohlo by dojít k poškození elektrických součástí a v důsledku toho i k ohrožení pacienta.
- Vysoké koncentrace kyslíku mohou zvyšovat dispozice předčasně narozených novorozenců k retinopatii. Proto je třeba nastavit hraniční hodnotu alarmu pro saturaci kyslíkem pečlivě v souladu s používanými klinickými standardy.
- **Upozornění:** Sensor vyměňte tehdy, když se zobrazí výzva k jeho výměně nebo když se po dokončení řešení potíží s nízkým SIQ dle postupu v uživatelské příručce monitorovacího zařízení stále zobrazuje během monitorování po sobě jdoucích pacientů zpráva o nízkém SIQ.
- **Poznámka:** Sensor se dodává s technologií X-Cal™, aby se snížilo riziko nepřesných odečtů a neočekávané ztrátě monitorování pacienta. Sensor zajistí monitorování pacienta po dobu až 8 760 hodin. Sensor vyměňte, až vyprší doba monitorování pacienta.

POKYNY

A) Volba umístění

- Vždy volte takové místo, aby bylo okénko detektoru senzoru zcela zakryto.
- Před umístěním senzoru je třeba místo očistit.
- Zvolte místo, které je dobře prokrvené a kde sensor nejméně omezuje vědomé pohyby pacienta.
- Sensor není určen k umístění na ucho. Pokud je třeba jako monitorovací místo použít ucho, doporučujeme zvolit sensor pro opakované použití Masimo M-LNCS/LNCS/LNOP TC-I.

NOVOROZENCI (1–3 kg), standardní manžeta / manžeta CleanShield / manžeta z pěnového materiálu:

Preferovaná místa jsou horní část chodidla, pod 4. prstem na noze nebo vnější část dlaně ruky.


KOJENCÍ (3–10 kg), standardní malá manžeta / manžeta z pěnového materiálu:

Preferovaná místa jsou horní část chodidla, pod 5. prstem na noze nebo vnější část dlaně ruky, pod 5. prstem. U kojenců, kteří mají silnou nebo edematózní nohu, je vhodné sensor nasadit na palec u nohy nebo ruky.

DOSPĚLÍ (> 30 kg) a DĚTI (10–50 kg), standardní manžeta / manžeta CleanShield / malá manžeta / manžeta z pěnového materiálu:

Vhodnými místy jsou prostředník nebo prsteník nedominantní ruky. Použít lze také palec nebo 2. prst u nohy.

B) Upevňovací manžety

Tělesná hmotnost	Multilokalitní manžeta CleanShield®	Standardní malá manžeta	Standardní manžeta	Manžeta z pěnového materiálu
	1 kg ~ 3 kg	■		■
	3 kg ~ 10 kg	■		■
	10 kg ~ 30 kg		■	■
	10 kg ~ 50 kg		■	■
	> 30 kg	■	■	■

C) Přilepení lepicích čtverečků k senzoru (není nutné u multilokalitní manžety CleanShield)

POZNÁMKA: Aby lepicí čtverečky k senzoru lépe přilnuly, otřete před jejich přilepením plošky senzoru 70% izopropylalkoholem a nechte je oschnout.

- Postupujte podle **Obr. 1a**. Sejměte lepicí čtverečky z ochranné fólie.
- Postupujte podle **Obr. 1b**. Na každé okénko plošek senzoru (světelný zdroj a detektor) přilepte jeden čtvereček. Před přiložením čtverečků na plošky senzoru se nedotýkejte jejich lepicí strany.
- Neodstraňujte krycí vrstvu, pokud nechcete senzor ihned použít.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte lepicí čtverečky na fragilní kůži.

D) Připojení senzoru k pacientovi

Postupujte podle **Obr. 2**. Manžetu z pěnového materiálu lze pro použití na malých aplikačních místech, například dětských prstech na ruce i na nohou nebo na ruce a na nohou předčasně narozených dětí, zkrátit.

- Odstraňte z nalepovací manžety fólii, ale nechte ji připojenou na konci destičky (pouze standardní manžeta, manžeta CleanShield a standardní malá manžeta).

- Postupujte podle **Obr. 3a**. Zatlačte výstupek na plošce světelného zdroje senzoru (kabel je označen červeným indikátorem) do otvoru vlevo (**Obr. 3b**) a druhý výstupek na plošce detektoru senzoru do otvoru vpravo (**Obr. 3c**).

POZNÁMKA: Středový otvor nebo malou manžetu používejte u pacientů s hmotností 10–30 kg. Postupujte podle **Obr. 3d**.

- Postupujte podle **Obr. 4**. Zahněte horní část nalepovací pásky dolů přes plošky senzoru a před přiložením senzoru sejměte z přehnuté části nalepovací manžety krycí vrstvu (pouze manžeta CleanShield).

NOVOROZENCI (1–3 kg) a KOJENCI (3–10 kg), standardní manžeta / manžeta CleanShield / manžeta z pěnového materiálu

- Nasměrujte kabel senzoru k pacientovi. Otočte senzor YI k vnější části nohy (**Obr. 5a**) nebo ruky (**Obr. 5b**) se středem manžety (**Obr. 5c**) pod 5. prstem, okénkem detektoru na měkké části končetiny či prstu a okénkem světelného zdroje (kabel je označen červeným indikátorem) přesně proti němu.

- Připevněte menší konec pásky a odstraňte zbývající fólii (pouze standardní manžeta, manžeta CleanShield a standardní malá manžeta).

- Omotejte pásku kolem aplikačního místa tak, abyste neomezili cirkulaci a aby detektor zůstal ve správné poloze na úrovni okének světelného zdroje; noha (**Obr. 6a**), ruka (**Obr. 6b**).

- Pokud používáte manžetu z pěnového materiálu, zajistěte ji (**Obr. 6c**) pomocí pásky se suchým zipem.

POZNÁMKA: Pokud senzor YI umísťujete na ruku, doporučuje se, aby ploška SVĚTELNÉHO ZDROJE (kabel je označen červeným indikátorem) byla na dlani ruky pod 4. nebo 5. prstem.

DOSPĚLÍ (> 30 kg) a DĚTI (10–50 kg), standardní manžeta / manžeta CleanShield / malá manžeta / manžeta z pěnového materiálu

- Postupujte podle **Obr. 7a**. Nasměrujte kabel senzoru k pacientovi. Přiložte senzor YI na zvolené místo tak, aby bylo okénko detektoru na měkké části končetiny či prstu a okénko světelného zdroje (kabel je označen červeným indikátorem) přesně proti lůžku nehtu.

- Postupujte podle **Obr. 7b**. Připevněte menší konec pásky a odstraňte zbývající fólii (pouze standardní manžeta, manžeta CleanShield a standardní malá manžeta).

- Postupujte podle **Obr. 7c**. Omotejte nalepovací manžetu či manžetu z pěnového materiálu dostatečně volně kolem prstu tak, abyste neomezili cirkulaci a aby detektor zůstal ve správné poloze na úrovni okének světelného zdroje.

POZNÁMKA: Pokud senzor YI umísťujete na prst ruky nebo nohy, ploška SVĚTELNÉHO ZDROJE (kabel je označen červeným indikátorem) musí být na straně NEHTU.

UPOZORNĚNÍ: Pokud lepidlo přestane plnit svou funkci nebo pokud se upevňovací manžeta v důsledku nadměrného používání zašpiní, manžetu vyměňte.

POZNÁMKA: Připněte kuliček k oděvu pacienta, aby kabel co nejméně omezoval pohyb končetiny se senzorem.

E) Připojení senzoru ke kabelu pacienta

M-LNCS

1. Postupujte podle **Obr. 8a**. Natočte konektor senzoru vůči konektoru kabelu pacienta, jak je znázorněno na obrázku.
2. Postupujte podle **Obr. 8b**. Zasuňte konektor senzoru plně do konektoru kabelu pacienta. Uzavřete kryt konektoru senzoru na konektoru kabelu pacienta tak, aby došlo k aretaci.

LNCS

1. Postupujte podle **Obr. 9a**. Konektor senzoru zcela zasuňte do konektoru kabelu pacienta.
2. Postupujte podle **Obr. 9b**. Zcela uzavřete ochranný kryt.

LNOP

1. Postupujte podle **Obr. 10**. Natočte spojovací plošku lesklými kontakty nahoru a přiložte logo k logu na kabelu pacienta.
2. Zasuňte konektor LNOPYI do konektoru kabelu pacienta, dokud neuslyšíte nebo neucítíte zacvaknutí. Mírně zatáhněte za konektor, abyste ověřili, že spojení pevně drží. Aby se pacient mohl pohodlněji pohybovat, můžete mu kabel přilepit k tělu páskou.

F) Odpojení senzoru od kabelu pacienta

M-LNCS

1. Postupujte podle **Obr. 11a**. Přidržte ze strany konektor kabelu pacienta a odklopte kryt konektoru senzoru z konektoru kabelu pacienta.
2. Postupujte podle **Obr. 11b**. Zatáhněte za konektor senzoru a odpojte jej od kabelu pacienta.

LNCS

1. Postupujte podle **Obr. 12a**. Odklopte ochranný kryt, abyste získali přístup ke konektoru senzoru.
2. Postupujte podle **Obr. 12b**. Zatáhněte za konektor senzoru a odpojte jej od kabelu pacienta.

LNOP

1. Položte palec a ukazovák na tlačítka po obou stranách konektoru kabelu pacienta.
2. Postupujte podle **Obr. 13**. Pevně šedá tlačítka stiskněte a tahem senzor sejměte.

POZNÁMKA: Chcete-li změnit umístění senzoru, odpojte senzor od kabelu pacienta a po nasazení na jiné místo jej opět připojte.

ČIŠTĚNÍ

UPOZORNĚNÍ:

- Nepoužívejte neředěný roztok chlorového bělidla (5% – 5,25% chlornan sodný) ani žádné jiné roztoky, které zde nejsou doporučeny. Mohlo by dojít k trvalému poškození senzoru.
- Neponořujte konektor na kabelu YI do kapaliny.
- Nesterilizujte senzor ozářením, párou, autoklárováním, pomocí glutaraldehydu (Cidex) ani ethylenoxidu.
- Při snímání upevňovací manžety nadměrnou silou může dojít k poškození senzoru.

Povrchové čištění senzoru

1. Sejměte senzor z končetiny pacienta a odpojte jej od upevňovací manžety a kabelu pacienta. Odstraňte lepicí čtverečky.
2. Otrěte senzor YI hadříkem namočeným v 70% izopropylalkoholu nebo v mírném detergentu.
3. Před použitím nechte senzor vyschnout.

nebo

1. Pokud je vyžadován nízký stupeň dezinfekce, otřete všechny povrchy senzoru YI a kabelu hadříkem nebo gázou namočenou do vodného roztoku chlorového bělidla 1 : 10.
2. Namočte jiný hadřík nebo kousek gázy do sterilní nebo destilované vody a otřete všechny povrchy senzoru YI a kabelu.
3. Osušte všechny povrchy senzoru a kabelu čistým hadříkem nebo kouskem gázy.

Čištění nebo dezinfekce senzoru namáčením

1. Vložte senzor do čistícího roztoku (roztok chlorového bělidla a vody 1 : 10) tak, aby byly senzor i potřebná délka kabelu zcela ponořeny.

VAROVÁNÍ: Konec kabelu senzoru s konektorem neponořujte do žádného roztoku. Mohlo by dojít k poškození senzoru.

2. Jemně senzorem a kabelem zatřeste, aby se uvolnily případné vzduchové bubliny.
3. Nechte senzor a kabel namočené minimálně 10 minut a maximálně 24 hodin. Konektor neponořujte do roztoku.
4. Vyjměte senzor z čistícího roztoku.
5. Vložte senzor a kabel na 10 minut do sterilní nebo destilované vody pokojové teploty. Konektor neponořujte do roztoku.
6. Vyjměte senzor z vody.
7. Osušte senzor a kabel pomocí čisté utěrky nebo gázy.

SPECIFIKACE

Při použití s monitorovacími přístroji pulzní oxymetrie Masimo SET nebo s moduly pulzní oxymetrie a kabely pacienta licencovanými pro technologii Masimo SET mají senzory YI následující specifikace:

Senzor YI	Novorozenci	Dospělí, děti, kojenci
Rozsah tělesné hmotnosti	1 - 3 kg	> 3 kg
Přesnost měření SpO ₂ v klidu, (70–100 %)¹	3 %	2 %
Přesnost měření SpO ₂ při pohybu²	3 %	3 %
Přesnost měření tepové frekvence v klidu (25 – 240 tepů/min)³	3 pulzy/min	3 pulzy/min
Přesnost měření tepové frekvence v pohybu³	5 pulzů/min	5 pulzů/min
Přesnost měření SpO ₂ při nízké perfuzi⁴	3 %	2 %
Přesnost měření tepové frekvence při nízké perfuzi⁴	3 pulzy/min	3 pulzy/min

POZNÁMKA: ARMS je statistický výpočet rozdílu mezi hodnotami naměřenými tímto prostředkem a referenčními měřeními. V kontrolované studii přibližně dvě třetiny měření provedených zařízením spadaly do rozmezí +/- ARMS referenčních měření.

Přesnost měření SpO₂ byla stanovena testováním na zdravých dospělých dobrovolnících s různou úrovní pigmentace kůže v rozsahu 70–100 % SpO₂ v porovnání s laboratorním CO-oxymetrem. Specifikace přesnosti mají statistické rozložení a pouze výsledky dvou třetin měření budou odpovídat specifikacím pro 1 směrodatná odchylka.

¹ Přesnost technologie Masimo rainbow SET byla ověřena v klidu ve studiích s lidskou krví od zdravých dospělých dobrovolníků mužského a ženského pohlaví se světlou až tmavou pigmentací kůže v rámci studií indukované hypoxie v rozsahu 70 – 100 % SpO₂ ve srovnání s laboratorním CO-oxymetrem.

² Přesnost Technologie Masimo rainbow SET v pohybu byla ověřena ve studiích s lidskou krví na zdravých dospělých dobrovolnících mužského a ženského pohlaví se světlou až tmavou pigmentací kůže při studii s indukovanou hypoxií při tření nebo poklepávání o frekvenci 2 až 4 Hz a amplitudě 1 až 2 cm a neregulovaným pohybem o frekvenci 1 až 5 Hz a amplitudě 2 až 3 cm při studii s indukovanou hypoxií v rozsahu 70–100 % SpO₂ a srovnána s laboratorním CO-oxymetrem.

³ Přesnost technologie Masimo SET při tepové frekvenci v rozsahu 25 – 240 pulzů/min byla při laboratorním testování srovnána se simulátorem Biotek Index 2 a simulátorem Masimo s intenzitami signálu vyššími než 0,02 % a přenosem vyšším než 5 % u saturací v rozsahu 70 až 100 %.

⁴ Přesnost technologie Masimo SET při nízké perfuzi byla při laboratorním testování srovnána se simulátorem Biotek Index 2 a simulátorem Masimo s intenzitami signálu vyššími než 0,02 % a přenosem vyšším než 5 % u saturací v rozsahu 70 až 100 %.

KOMPATIBILITA



Tento senzor je určen k použití výhradně se zařízením využívajícími oxymetrii Masimo SET nebo monitory pulzní oxymetrie licencovanými k použití se senzory YI. Senzory jsou navrženy tak, aby fungovaly správně pouze se systémem pulzní oxymetrie od výrobce originálního zařízení. Při použití spolu s jiným zařízením nemusí senzory fungovat správně nebo vůbec.

Informace o kompatibilitě naleznete na adrese: www.Masimo.com

ZÁRUKA

Společnost Masimo poskytuje záruku pouze původnímu kupujícímu tohoto produktu, a to pouze pokud je produkt používán v souladu s pokyny dodávanými s produkty společnosti Masimo. Společnost zaručuje, že se u produktu po dobu šesti (6) měsíců neprojeví vady materiálu ani zpracování.

VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA JE VÝHRADNÍ A EXKLUZIVNÍ ZÁRUKOU, KTERÁ SE VZTAHUJE NA PRODUKTY PRODÁVANÉ SPOLEČNOSTÍ MASIMO KUPUJÍCÍMU. SPOLEČNOST MASIMO VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ JAKÉKOLI JINÉ ÚSTNÍ, VYJÁDŘENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL. V PŘÍPADĚ ZÁRUČNÍ UDÁLOSTI JE PRÁVEM ZÁKAZNÍKA A POVINNOSTÍ SPOLEČNOSTI MASIMO OPRAVA NEBO VÝMĚNA PRODUKTU, A TO PODLE VOLBY SPOLEČNOSTI MASIMO.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY

Tato záruka se nevztahuje na produkty, které byly používány v rozporu s pokyny dodanými s produktem, nesprávným způsobem, nebyly řádně udržovány nebo byly poškozeny v důsledku nehody či vnějších vlivů. Tato záruka se nevztahuje na produkty, které byly připojeny k jinému než určenému přístroji nebo systému, které byly pozměněny nebo rozebrány či opět sestaveny. Tato záruka se nevztahuje na senzory ani kabely pacienta, které byly upraveny, opraveny nebo recyklovány.

SPOLEČNOST MASIMO V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST VŮČI KUPUJÍCÍMU ANI VŮČI ŽÁDNÉ JINÉ OSOBĚ ZA NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU), A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE NA MOŽNOST VZNIKU ŠKODY BYLA UPOZORNĚNA. ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI MASIMO ZA JAKÉKOLI PRODUKTY PRODANÉ KUPUJÍCÍMU (V RÁMCI SMLOUVY, ZÁRUKY, PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINÝCH NÁROKŮ) V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPŘESÁHNE ČÁSTKU ZAPLACENOU KUPUJÍCÍM ZA PRODUKTY, NA NĚŽ SE NÁROK VZTAHUJE. SPOLEČNOST MASIMO V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA POŠKOZENÍ SOUVISEJÍCÍ S PRODUKTEM, KTERÝ BYL UPRAVEN, OPRAVEN NEBO RECYKLOVÁN. OMEZENÍ V TĚTO ČÁSTI NEVYLÚČUJÍ ODPOVĚDNOST, KTERÁ PODLE PLATNÝCH ZÁKONŮ O ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT NEMŮŽE BÝT SMLUVNĚ VYLOUČENA.
























ŽÁDNÉ PŘEDPOKLÁDANÉ OPRAVNĚNÍ

NÁKUP ANI VLASTNICTVÍ TOHOTO SENZORU NEUDĚLUJE ŽÁDNÉ VYJÁDŘENÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ OPRAVNĚNÍ POUŽÍVAT TENTO SENZOR SPOLU S JAKÝMKOLI ZAŘÍZENÍM, KTERÉ NENÍ SPECIÁLNĚ AUTORIZOVÁNO PRO POUŽITÍ SENZORŮ YI.

UPOZORNĚNÍ: FEDERÁLNÍ ZÁKONY (USA) OMEZUJÍ PRODEJ TOHOTO PŘÍSTROJE POUZE NA PRODEJ LÉKAŘI NEBO NA OBJEDNÁVKU LÉKAŘŮ.

Určeno pro použití kvalifikovanými pracovníky. Kompletní informace k předepisování, včetně indikací, kontraindikací, varování, bezpečnostních opatření a nežádoucích událostí naleznete v návodu k použití.

Na produktu nebo na označení produktu mohou být uvedeny následující symboly:

SYMBOL	DEFINICE	SYMBOL	DEFINICE
	Prostudujte si pokyny k použití		Kód šarže
	Řiďte se pokyny k použití		Katalogové číslo (číslo modelu)
	Výrobce		Referenční číslo společnosti Masimo
	Datum výroby RRRR-MM-DD		Nelikvidujte společně s běžným odpadem
	K použití do RRRR-MM-DD		Dětský pacient
	Nesterilní		Tělesná hmotnost
	Vyrobeno bez přírodního latexu		Více než
Rx ONLY	Federální zákony (USA) omezují prodej tohoto přístroje pouze na prodej lékaři nebo na objednávku lékaře.		Méně než
	Značka souladu s evropskou směrnicí o zdravotnických prostředcích 93/42/EHS		Omezení skladovací vlhkosti
	Autorizovaný zástupce pro Evropské společenství		Rozsah skladovací teploty
	Oddělený sběr elektrických a elektronických zařízení (WEEE).		Uchovávejte v suchu.
	Nepoužívejte, pokud je balení poškozené.		Pokyny, Pokyny k použití a Příručky jsou dostupné v elektronické verzi na webové stránce http://www.Masimo.com/TechDocs Poznámka: eFU není k dispozici pro země s označením CE.

Patenty: viz www.masimo.com/patents.htm. Další patentová řízení probíhají.

M-LNCS a X-Cal jsou ochranné známky společnosti Masimo Corporation.

Masimo, SET, , CleanShield, LNCS a LNOP jsou federálně registrované ochranné známky společnosti Masimo Corporation.