



# NATALLY

Novorozenecké vyhřívané lůžko  
od porodní po intenzivní péči



Péče o nejmenší a nejzranitelnější pacienty nám v TSE leží na srdci. Chránit a podporovat život novorozeneckých dětí je naším cílem již od roku 1992. Lékaři a zdravotničtí profesionálové vyhledávají naše produkty pro jejich spolehlivost, technologickou vyspělost a uživatelskou synergii.

Díky pečlivému studiu potřeb novorozenců v každodenní praxi dokážeme s láskou k dětem naplňovat naše poslání – minimalizovat stres, poskytovat absolutní komfort malým pacientům a jejich ošetřujícímu personálu nabídnout dokonale funkční a bezpečný výrobek.

**CHRÁNÍME NAŠI  
BUDOUCNOST**

# NATALLY

**Bezpečné a komfortní prostředí pro novorozence  
na porodních sálech i při následné intenzivní péči.**

## Evropský výrobce jako garance kvality

Robustní odolná konstrukce a nízká poruchovost zajišťuje nízké náklady na údržbu a servis a poskytuje skutečně hodnotné ekonomické řešení pro různá klinická prostředí.

## Dvojitá kontrola

Pro zajištění ještě větší bezpečnosti je mikroprocesorové řízení všech funkcí duální – vše se kontroluje 2x, dvěma nezávislými procesory.

## Maximální přizpůsobení

Jsme schopni se přizpůsobit individuálním potřebám zákazníků a maximálně vyjít vstříc speciálním požadavkům a přáním. Možnost volitelných modulů promění standardní model na intenzivní.

## Kompaktní design

Díky kompaktnímu designu je lůžko jednoduše ovladatelné a vyhovuje i menším neonatologickým a porodnickým pracovištím.





# BEZPEČÍ KONTROLA KOMFORT



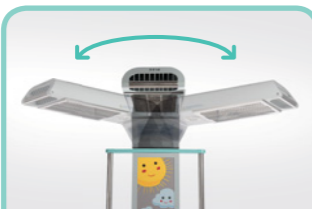
Přídavný fototerapeutický modul spojuje výhody lůžka a fototerapie, ale zároveň neztrácí komfort používání obou přístrojů samostatně.



Hrazda je umístěna po obou stranách lůžka. Lze na ni umístit přídavné police, háčky na infúzi a další příslušenství v potřebném počtu a libovolné poloze.



Oboustranné pedály pro pohodlné a velmi tiché nastavení výšky dle požadavků ošetřujícího personálu.



Natáčení zářiče je umožněno o 90° na obě strany pro snadné umístění rentgenového přístroje.

Naklápěním zářiče je zajištěn trvale tepelný komfort novorozence ve všech polohách.



Monitorování životních funkcí je spolehlivým nástrojem pro poskytování komplexní lékařské péče.



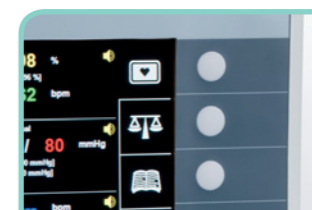
Zásuvka pro rentgenovou kazetu.



Antidekubitní matrace proti proležením.



Transparentní boční panely lze jednotlivě sklopit o 180° pro snadnější přístup k novorozenci.



Integrovaná váha s vysokou přesností měří a zaznamenává váhový přírůstek dítěte v tabulce a grafu.



Pohyblivý ovládací panel s barevným 9" LCD monitorem lze natáčet a otáčet plynule do libovolného úhlu dle potřeby obsluhy, a tak zajistit jeho čitelnost i z větší vzdálenosti.



Intuitivní „step by step“ textová navigace usnadňuje obsluhu.



Oboustranné elektrické naklápění postýlky o 12° – polohy trendelenburg/antitrendelenburg.



Všestranné polohovací pomůcky (pelíšek+podkova) speciálně navrženy tak, aby polohování bylo zcela optimální pro motorický vývoj novorozenců a zároveň zajišťovalo maximálně přirozené a bezpečné prostředí.



Spodní police a úložné boxy nabízejí bezpečné a hygienické ukládání zdravotnického materiálu a všeho potřebného.



Nataly basic



Nataly

## ÚROVNĚ VÝBAVY

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- Režim přehřívání, manuální a podle teploty těla
- Oboustranné natáčení zářiče o 90°
- Elektrické naklápění postýlky

- RTG kazeta
- Integrované světlo
- Hrazda na přídatné přístroje

## VOLITELNÉ A DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Monitorování životních funkcí

Přesné a stálé monitorování životních funkcí je umožněno díky jedinečné neinvazivní technologii pulzní oxymetrie Masimo Rainbow SET®. Ta jako jediná umožňuje zobrazovat kromě pulzní frekvence pacienta (PR), nasycení krve kyslíkem (SpO<sub>2</sub>), indexu perfúze (PI), také PVI® (Pleth variability index) a volitelně také celkový hemoglobin (SpHb™). Tato měření poskytují nepřetržitě dodatečné fyziologické údaje, které pomáhají lékařům posoudit stav pacienta a detekovat mnohem dříve nepříznivé stavy.

Technologie Masimo poskytuje vynikající výkon a spolehlivá měření i za náročných podmínek, jako jsou nízká perfúze či pohyb pacientů. Monitorovací systém je plně integrován do displeje, umožňuje nastavení alarmových limitů, průběžné zaznamenávání měřených hodnot a jejich zobrazování v trendech.

- Barevný 9" LCD monitor
- Integrovaná váha
- Držák hadic pro ventilaci, odsávání a výživu
- Doplnková police, háčky na infuzi, eurolišta na hrazdu
- Dva uzavřené úložné boxy a police na spodním dílu
- Záložní zdroj UPS
- Výškově nastavitelný podvozek s možností oboustranného ovládání
- Antistatická kolečka
- Polohovací pomůcky, antidekubitní matrace
- Fototerapeutický modul
- Vyšetřovací světlo
- Apgar časomíra
- Vyhřívaná matrace

Referenční číslo: NATALLY 9 / 2019

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typové označení	RW-610 Nataly
Napájení	110/120/220 V / 50-60 Hz ~
Maximální příkon	s pevnou výškou: 650 VA s nastavitelnou výškou: 700 VA
Váha bez nastavitelného podvozku	cca. 99 kg
Váha s nastavitelným podvozkem	cca. 105 kg
Výška bez nastavitelného podvozku	1860 mm
Výška s nastavitelným podvozkem	1730-1930 mm
Délka	1024 mm
Šířka	560 mm
Natáčení zářiče	180° (90° po směru hodinových ručiček a 90° protisměru hodinových ručiček)
Naklápění postele novorozence	12° (Trendelenburg/antitrendelenburg)
<b>Režim teplota</b>	
Provozní režimy umožňující měření a regulaci podle manuálního nastavení výkonu topení nebo podle teploty pacienta	
<b>Manuální režim</b> (rozsah nastavení)	1-100 % výkonu topení, v krocích po 1 %
Rozsah zobrazované hodnoty výkonu na displeji	0-100 %
<b>Režim podle teploty těla pacienta</b> (rozsah nastavení)	34,0 °C-37,0 °C, v krocích po 0,1 °C 37,1 °C-38,0 °C, v krocích po 0,1 °C
Nastavení teploty těla nad 37,0 °C	jen na zvláštní zásah obsluhy po potvrzení teploty > 37 °C
Rozsah zobrazované hodnoty teploty na displeji	10,0 °C-45,0 °C
<b>Režim přehřívání</b>	Umožňuje okamžitou péči o novorozence po porodu
<b>Režim Apgar skóre</b>	
Umožňuje měření času s pravidelným zvukovým signálem	
Rozsah měřené doby	max. 99 min
Rozlišení	1 s
<b>Režim vážení</b>	
Rozsah vážení	max. 7 kg
Rozsah zobrazované hodnoty váhy na displeji	0-7 kg
Rozlišení	po 1 g
Záznamy (pouze u verze Nataly)	váhové trendy váhové přírůstky
<b>Režim saturace krve kyslíkem SpO<sub>2</sub></b>	
Umožňuje měření saturace arteriální krve kyslíkem a měření pulsu novorozence (pouze u verze Nataly)	
<b>SpO<sub>2</sub></b>	
Rozsah zobrazované SpO <sub>2</sub> na displeji	0-100 %
<b>Puls</b>	
Rozsah zobrazovaného pulsu na displeji	25-240 bpm
<b>PI</b>	
Rozsah zobrazovaného PI indexu na displeji	0-20 %
<b>PVI</b>	
Rozsah zobrazovaného PVI indexu na displeji	0-100 %
<b>SpHb</b>	
Rozsah zobrazovaného SpHb indexu na displeji	0-25 g/dl

## DŮRAZ NA KVALITU

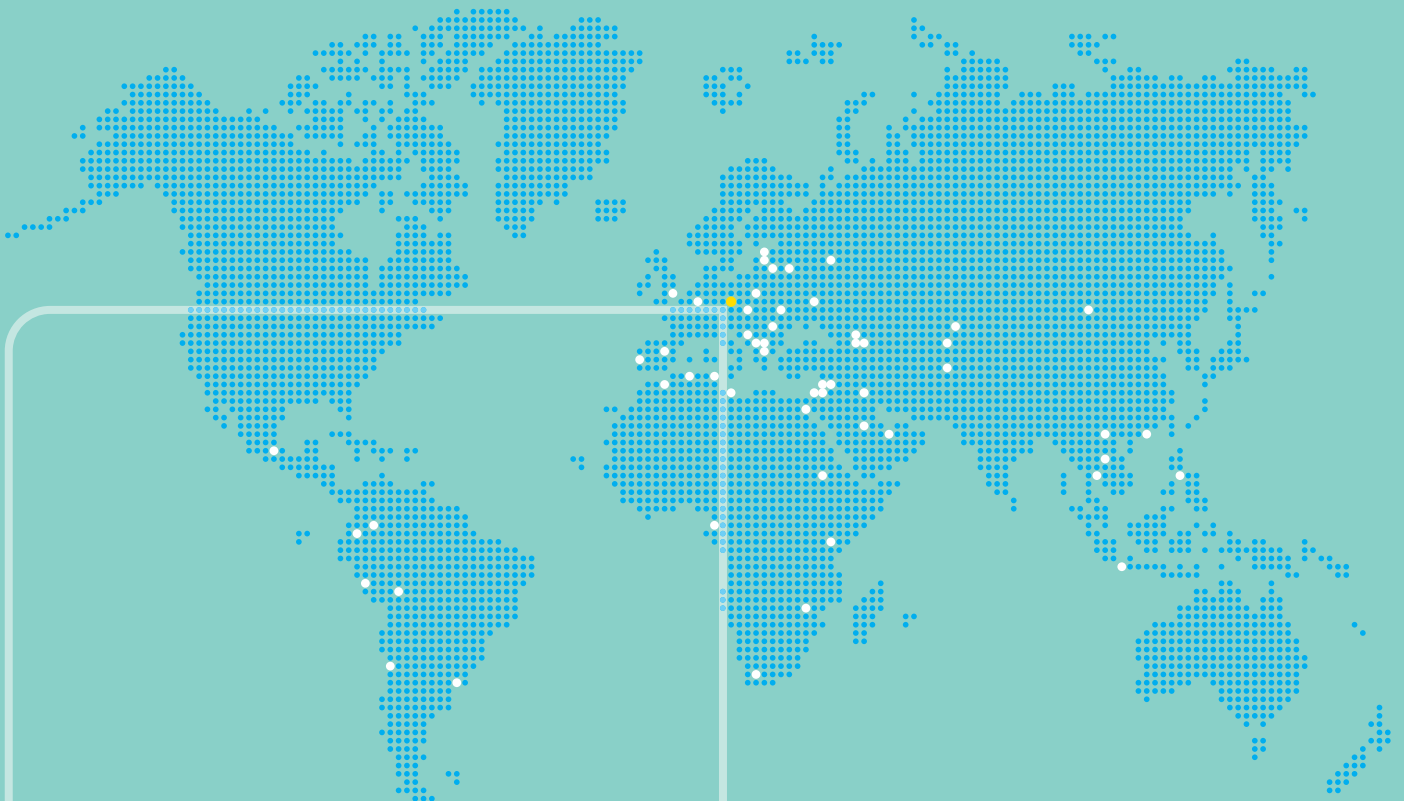
CE  
1014

CQS

ISO 13485

## LICENCE

Masimo SET  
rainbow



Vyrobeno v České republice.

## CHRÁNÍME NAŠI BUDOUCNOST

Naše výrobky pomáhají již  
ve více než 50 zemích světa.

## VÝROBCE



TSE spol. s r. o.  
Mánesova 74, 371 52 České Budějovice, Česká republika  
medical@tse.cz

[www.tse-medical.cz](http://www.tse-medical.cz)