

SpO₂

PULSNÍ OXYMETRY

POPIS

N1

N2

Prince – 100N1 / N2

NOVINKA

- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- 2 orientace displeje
- 100N1 - žlutý LCD displej / 100N2 - dvoubarevný LCD displej s velkým pozorovacím úhlem
- alarm pro překročení limitní hodnoty SpO₂ a TF



Prince – 100D2

- **pediatrická verze**
- průměr prstu 8-16 mm
- barevný OLED displej
- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- 4 orientace displeje
- automatické zapnutí / vypnutí



Prince – 100B

NOVINKA

- oxymetr s větší odolností proti nárazu
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- 4 orientace displeje
- dvoubarevný OLED displej s velkým pozorovacím úhlem, až 170°
- alarm pro překročení limitní hodnoty SpO₂ a TF



Prince – 100F

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- uložení záznamu do paměti, až 70 hod. s analýzou trendů
- inteligentní řízení spotřeby
- LCD displej s podsvícením
- výměnné sondy - dospělí / děti / kojenec
- až 30 hodin nepřetržitého provozu



Prince – 100B1

NOVINKA

- **pediatrická verze**
- průměr prstu 8-16 mm
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- 4 orientace displeje
- dvoubarevný OLED displej
- alarm pro překročení limitní hodnoty SpO₂ a TF
- 30 hodin nepřetržitého provozu



Prince – 100H

- **zápěstový oxymetr**
- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- malý, lehký, snadno přenositelný
- barevný OLED displej
- uložení záznamu do paměti - až 72 hod. s analýzou trendů
- včasné rozpoznání apnoe
- přenos dat do PC
- vhodný pro seniory



B3

B5

Prince – 100B3 / B5

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- 2 orientace displeje
- 2 barevné displeje



Prince – 100I

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- barevný OLED displej
- lehký, snadno přenositelný
- automatická rotace displeje
- výměnné SpO₂ sondy



C1

C2

Prince – 100C1 / C2

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- barevný OLED displej
- automatické zapnutí / vypnutí
- 100C1 - 4 orientace displeje s aut. rotací
- 100C2 - 2 orientace displeje



Utech UT100

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- zobrazení SpO₂ a TF, výměnné SpO₂ sondy
- barevný LCD displej s rotací
- dlouhá provozní doba - 20 hod
- velká kapacita paměti
- zvukový a optický alarm




TECHNICKÉ PARAMETRY

	Prince-100N1 / N2	Prince-100B	Prince-100B1	Prince-100B3 / B5	Prince-100C1 / C2	Prince-100D2	Prince-100F	Prince-100H	Prince-100I	Utech UT100
Displej	jednobarevný LCD (N1) dvoubarevný LCD (N2)	dvoubarevný OLED	dvoubarevný OLED	dvoubarevný OLED (B3) LCD (B5)	plně barevný OLED	plně barevný OLED	monochromatický LCD s podsvícením, vysoké rozlišení	plně barevný OLED	1.1" plně barevný OLED	barevný LCD
Rotace displeje	4 směry	4 směry	4 směry	2 směry	4 směry aut. rotace (C1) 2 směry (C2)	4 směry	✗	✗	2 směry automatická rotace	4 režimy zobrazení manuálně
Rozsah měření SpO ₂	35 - 100%									0 - 100%
Přesnost měření SpO ₂ ro rozsah od 70% do 100%	≤ 2%									≤ 2%
Měření tepové frekvence	30 - 240 bpm									30 - 250 bpm
Perfuční index (PI)	✗ / ✓ (N2)	0% - 20%					0,2% - 20%			✗
Sloupcové zobrazování	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Pletysmografická křivka	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatický start	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Automatické vypnutí	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Alarm	SpO ₂ ≤ 90%, 50 ≤ TF ≥ 120 bpm, nízké napětí baterií									✓
Nastavení limitních hodnot pro alarm	✗	✗	✗	✗	✓ (C1) / ✗	✗	✓	✓	✗	✓
Uložení dat / prohlížení	✗	✗	✗	✗	✗	✗	70 hodin / int 1/2/4/8 s	72 hodin interval - 1/4/8 s	✗	max 120 hod. interval - 1 s
Data management - software	✗	✗	✗	✗	✗	✗	volitelně	✓	✗	volitelně
Externí SpO ₂ sonda	✗	✗	✗	✗	✗	✗	- dospělá (standard) - pediatrická, neonatální (volitelně)	✓ (neoddělitelná)	- pediatrická a neonatální sonda (volitelně)	- pediatrická a neonatální sonda (volitelně)
Napájení	2 x AAA alkalické baterie					3 x AA alkalické baterie	2 x AAA alkalické baterie		4 x AA alkalické baterie	
Indikace nízkého napětí	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Řízení spotřeby	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Provozní doba (nepřetržitě)	> 50 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 50 hodin	> 30 hodin	> 20 hodin
Rozměr v mm (D x Š x V)	66 x 36 x 33	66 x 36 x 33	66 x 36 x 33	66 x 36 x 33	66 x 36 x 33	66 x 36 x 33	145 x 74 x 29	59 x 49 x 22	61,5 x 33,5 x 33,7	135 x 75 x 28
Hmotnost v g (včetně baterií)	60	60	60	60	60	60	210	60	60	258

specializovaný e-shop: www.oxymetr.cz