

POPIS



Prince – 100A

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný



Prince – 100E

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- lehký, snadno přenositelný
- uložení záznamu do paměti - až 12 hod.
- inteligentní řízení spotřeby
- výměnné SpO₂ sondy

B1 B2



Prince – 100B1 / B2 / B3 / B5

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- 2 orientace displeje
- 100B1 - OLED displej
- 100B2 - monochromatický displej
- 100B3 / B5 - 2 barevný displej

B3 B5



Prince – 100F

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- lehký, snadno přenositelný
- uložení záznamu do paměti - až 70 hod. s analýzou trendů
- inteligentní řízení spotřeby
- výměnné SpO₂ sondy

C / C2

C1



Prince – 100C / C1 / C2

- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- 100C - 4 orientace displeje
- 100C1 - 4 orientace displeje s aut. rotací
- 100C2 - 2 orientace displeje



Prince – 100G

- **zápěstový oxymetr**
- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- malý, lehký, snadno přenositelný
- uložení záznamu do paměti - až 12 hod.
- včasné rozpoznání apnoe
- přenos dat do PC
- vhodný pro seniory

Prince – 100D



- **pediatrická verze**
- průměr prstu 8-16 mm
- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- lehký, snadno přenositelný
- 10 zobrazovacích módů



Prince – 100H

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

Prince – 100D2



- **pediatrická verze**
- průměr prstu 8-16 mm
- vhodný pro kliniky, ordinace i domácí použití
- ovládání jedním tlačítkem
- 10 zobrazovacích módů



Prince – 100I

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

TECHNICKÉ PARAMETRY

	Prince-100A	Prince-100B1/B2/B3/B5	Prince-100C/C1/C2	Prince-100D	Prince-100D2	Prince-100E	Prince-100F	Prince-100G	Prince-100H	Prince-100I
Displej	monochromatický LCD	plně barevný OLED (B1) monochromatický (B2) dvoubarevný podsvícený (B3) dvoubarevný (B5)	1.1" plně barevný OLED	plně barevný OLED	1.1" plně barevný OLED	monochromatický LCD s podsvícením	vysoké rozlišení monochromatický LCD s podsvícením	monochromatický LCD	plně barevný OLED	1.1" plně barevný OLED
Rotace displeje	✗	2 směry	4 směry aut. rotace (C1) 2 směry (C2)	4 směry	4 směry	✗	✗	✗	✗	2 směry automatická rotace
Měření SpO ₂	35 - 99%	35 - 99%	35 - 99%	70 - 99%	70 - 99%	35 - 99%	35 - 99%	35 - 99%	35 - 99%	70 - 99%
Měření tepové frekvence	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm	30 - 240 bpm
Perfuzní index (PI)	✗	0,2 - 20%	0,2 - 20%	0 - 20%	0 - 20%	✗	0,2 - 20%	0,2 - 20%	0,2 - 20%	0,2 - 20%
Sloupcové zobrazování	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pletysmografická křivka	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓
Automatický start	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Automatické vypnutí	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alarm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nastavení limitních hodnot pro alarm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Uložení dat/prohlázení	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Data management - software	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Externí SpO ₂ sonda	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Napájení	2 x AAA alkalické baterie	2 x AAA alkalické baterie	2 x AAA alkalické baterie	1 x LIR2450 dobíjecí baterie 3,6 V	2 x AAA alkalické baterie	3 x AA alkalické baterie	3 x AA alkalické baterie	2 x AAA alkalické baterie	2 x AAA alkalické baterie	2 x AAA alkalické baterie
Indikace nízkého napětí	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Řízení spotřeby	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Provozní doba (nepřetržitě)	> 50 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 30 hodin	> 50 hodin	> 40 hodin	> 50 hodin	> 50 hodin	> 30 hodin
Rozměr v mm (D x Š x V)	66 x 36 x 33	66 x 36 x 33	66 x 36 x 33	56 x 47 x 32	66 x 36 x 33	145 x 74 x 29	145 x 74 x 29	59 x 49 x 22	59 x 49 x 22	61,5 x 33,5 x 33,7
Hmotnost v g (včetně baterií)	60	60	60	45	60	210	210	60	60	60

SpO₂ ≤ 90%, 50 ≤ Tf ≤ 120 bpm, nízké napětí baterií