



# מד דופק ורויית חמצן SMART N100

## ביצועים קליניים ללא תחרות !

**SMART N100** הוא מד סטורציה לאצבע המודד דופק (PR) ורויית חמצן בדם (SpO2).

**SMART N100** קומפקטי, נייד וידידותי למשתמש. המכשיר מצויד באזעקה ויזואלית וקולית. ניתן לאכסן נתונים ולנתח אותם.

**SMART N100** מיועד לשימוש בבתי חולים ומרפאות, מרכזי חירום או בית אבות. הוא מתאים למבוגרים, ילדים ותינוקות.

### נתונים טכניים

#### ביצועים

##### טווח מדידה

רוייה (SPO2)..... 0-100%  
קצב דופק (PR)..... 20-350 פעימות לדקה (BPM)

##### דיוק נתוני רוויה

רוייה..... 70-100%  
מצב נורמלי..... ±2%

##### דיוק קצב דופק

רוייה..... 1%  
קצב דופק (PR)..... 1bpm

##### רזולוציה

רוייה..... 1%  
קצב דופק (PR)..... 1bpm

##### נתונים חשמלים

חיבור למתח חילופין..... 100/240VAC/47-63Hz  
צריכת חשמל..... 20V/A

##### סוללות

סוג סוללות..... Alkaline/Ni-Mh  
זמן פעילות..... מעל 20 שעות

##### תנאי סביבה

טמפרטורת עבודה..... 0-45 מעלות  
טמפרטורת אחסון..... -20-60 מעלות  
תפקוד בלחות..... 30-95%  
תפקוד בגובה..... 0-עד 15000 מטרים

##### מאפיינים פיזיים

ממדים..... 13.5x7.5x2.8 ס"מ  
משקל כולל סוללות..... 258 גרם

##### אזעקה

התראה קולית ויזואלית עבור : רוויה גבוהה או נמוכה לפי הגדרה (0-100%); קצב הדופק (30-250bpm), וכאשר החיישן לא מחובר, האחסון מלא או הסוללה חלשה.

עוצמת ההתראה מקסימלית..... 85 דציבל

### מאפיינים

- תצוגת מסך צבעוני LCD ומסך
- כיבוי אוטומטי לחיסכון בחשמל
- מדידת דופק ורויית חמצן בדם SPO2
- שלוש אפשרויות עבודה לבחירה
- חיי סוללה ארוכים מעל 20 שעות עם סוללות AA או סוללות נטענות NI-MH
- קיבולת אחסון נתונים רבת עוצמה
- ניהול מידע על המטופל
- ניתן להעביר נתונים למחשב לצורך אחסון או הדפסה
- אזעקה חכמה : התראה ויזואלית וקולית



### אביזרים למוצר

אביזרים אופציונליים	
תיאור	מק"ט
חיישן מד רוויית חמצן לילד / תינוק	7106/7107
כיסוי מגן צבע כתום	7103
תוכנה לעיבוד נתונים	7112
תיק נשיאה למד רוויית חמצן	7111

חבילה סטנדרטית	
תיאור	מק"ט
מד רוויית חמצן ודופק	7100
חיישן מד רוויית חמצן למבוגר	7105
מטען ספק כח	7102

