

# Welch Allyn Connex® Spot Monitor

## Specifications

### Caractéristiques

- Interface couleur tactile simple
- Mesure ponctuelle «SPOT» ou par intervalles
- Utilisation possible en néonatal, pédiatrie ou adulte
- Mesure de la pression artérielle rapide, confortable et précise grâce à la technologie SureBP® (15 sec)
- Température auriculaire avec le Thermoscan PRO 6000® en option
- Mesure de la SpO2 en option avec la technologie Nonin®
- Données protégées grâce à gestion des utilisateurs
- Jusqu'à 20 configurations personnalisables
- Score d'alertes précoces personnalisables



## Welch Allyn Connex® Spot Monitor

### PNI (Pression Artérielle Non Invasive)

Pression cible des brassards	Adulte: 160 mmHg Pédiatrique: 140 mmHg Neonatal: 90 mmHg
Intervalles de mesure Systol	Adulte/Pédiatrique: 30 – 260 mmHg Neonatal: 20 – 120 mmHg
Intervalles de mesure Diastol	Adulte/Pédiatrique: 20 – 220 mmHg Neonatal: 10 – 110 mmHg
Intervalles MAP	Adulte/Pédiatrique: 23 – 230 mmHg Neonatal: 13 – 110 mmHg
Pression de la PNI	correspond aux Standards ANSI/AAMI SP10:2002 et ISO/ANSI/AAMI 81060-2:2013 (±5 mmHg)
Durée de la mesure	15 secondes dans une situation normale, 150 secondes max
Seuils d'arrêt en surpression	Adulte/Pédiatrique 300 mmHg ± 15 mmHg Neonatal: 150 mmHg maximum
Intervalles Pulsations	Adulte/Pédiatrique : 30 – 200 bpm Neonatal: 35 – 220 bpm
Précision pulsations	± 5.0% (±3 bpm)

### Temperature

Intervalles de mesure	Braun Thermoscan PRO 6000 : 20 – 42.2°C
Précision de mesure	Braun Thermoscan PRO 6000 : (±0.2°C) (jusqu'à 41.6 °C), ±0.3°C (au dessus de 41.6°C)
Durée de la mesure	Tympanic: Environ 4 secondes

### SpO<sub>2</sub>

intervalle de mesure	1 – 100%
Intervalle pulsations	Nonin: 40 – 240 bpm
SpO <sub>2</sub> - Précision	Nonin: ± 3 chiffres
Précision Pulsations	Nonin: ± 3 chiffres

### Alimentation

Alimentation	15V à 2.33A
Autonomie (avec la batterie intégrée 2 cellules)	jusqu'à 12 heures pour une batterie chargée à 100%
temps de charge	4 heures à 100%
Autonomie avec le stand APM (batterie 9-Cellules)	jusqu'à 17 heures

### Dimensions et poids

Dimensions	hauteur: (16.1 cm) largeur: (23.4 cm) Profondeur: (5.8 cm)
Poids	(1.3 kg)

### Utilisation

Température d'utilisation	(10 – 40°C)
Température de stockage	(-20 – 50°C)
Altitude d'utilisation	(-381 – 3,048 m)
Humidité d'utilisation	15% à 90%
Humidité de Stockage	15% à 95%
EMC	IEC/EN 60601-1, 2nd et 3eme Edition

[www.welchallyn.com](http://www.welchallyn.com).

Welch Allyn, Inc.  
4341 State Street Road  
Skaneateles Falls, NY 13153 USA  
(p) 800.535.6663 (f) 315.685.3361

© 2018 Welch Allyn MC14764 80022566 Ver A 2018-03

[www.welchallyn.com](http://www.welchallyn.com)

**WelchAllyn®**