



Welch Allyn Spot Vital Signs® LXi

Specifikationer

Funktioner

- > SureBP™ med pulsfrekvens och medelartärtryck
- > SureTemp® Plus- eller Braun ThermoScan® PRO 4000-termometri
- > Masimo® - eller Nellcor® pulsoximetri
- > Manuell inläggning av vikt, längd, andningsfrekvens och smärtnivå
- > Kompatibel med olika digitala vågar
- > Beräknar BMI-index
- > Minne för 50 avläsningar
- > Snabb, noggrann och flexibel
- > Enkel att använda

Beställningsinformation

450T0-SW2	Spot LXi med SureBP och SureTemp Plus-termometer
450E0-SW2	Spot LXi med SureBP och PRO 4000-termometer
45MT0-SW2	Spot LXi med SureBP, Masimo SpO ₂ och SureTemp Plus-termometer
45ME0-SW2	Spot LXi med SureBP, Masimo SpO ₂ och PRO 4000-termometer
45NT0-SW2	Spot LXi med SureBP, Nellcor SpO ₂ och SureTemp Plus-termometer
45NE0-SW2	Spot LXi med SureBP, Nellcor SpO ₂ och PRO 4000-termometer
4500-60	Vagn med korg
4500-62	Väggfäste med korg
4500-500	Extern skrivare
4500-910	Streckodsläsare
4500-920	Trådlös överföring
4500-925	Anslutningstillbehörssats — USB-kabel
4500-150E	Service-CD

Welch Allyn Spot Vital Signs® LXi

Specifikationer

Icke-invasivt blodtryck (NIBP)

Manschtrycksintervall	0 till 300 mmHg (0 till 40,0 kPa)
Systoliskt intervall	60 till 250 mmHg (8,0 till 33,3 kPa)
Diastoliskt intervall	30 till 160 mmHg (4,0 till 21,3 kPa)
Medelarttrycksintervall	40 till 190 mmHg (5,3 till 25,3 kPa)
Blodtrycksnoggrannhet	Uppfyller eller överskrider AAMI SP10:2002
Övertrycksavstängning	315 mmHg ±15 mmHg (42,0 kPa ± 1,9 kPa)
Blodtrycksbestämningstid	Normalt: 15 sekunder
Pulsintervall	35 till 199 slag/min
Pulsnoggrannhet	±5,0%

Temperatur

Temperaturområde	SureTemp® Plus: 26,7 till 43,3 OC Braun ThermoScan® PRO 4000: 20 till 42,2 OC	
Kalibreringsnoggrannhet	SureTemp Plus: ± 0,1° C (monitorläge) Braun ThermoScan PRO 4000 för visade temperaturintervall: ±0,2 OC 35,5 till 42 OC (±0,25 OC) (utanför temperaturintervallet)	
Skärmutplösning	0,1° C	
SureTemp Plus prognostid	oralt	Cirka 4 till 6 sekunder
	Axillärt vuxen	Cirka 12 till 15 sekunder (18 år och uppåt)
	Axillärt barn	Cirka 10 till 13 sekunder (17 och nedåt)
	Rektalt	Cirka 10 till 13 sekunder
Sond och sondbrunn	Oral/axillär	Blå
	Rektalt	Rött

SpO₂

Prestandamätning	1 till 100%
Område	25 till 240 slag/min
SpO ₂ -noggrannhet	70% till 100%
Pulsnoggrannhet	25 till 240 slag/min ± 3 siffror

Mekaniskt

Mått	Höjd	27 cm
	Längd/PRO 4000	20,32 cm
	Längd/SureTemp Plus	19 cm
	Djup	13,34 cm
Vikt		3,4 kg



Elektriska

- Växelströmsmatning: 8 V likström vid 0,75 A
- Laddningsbart, kapslat internt blybatteri
- Batteriladdningstid: 90 till 100 % efter 6 timmar; ytterligare 1 timme för PRO 4000; 4 ytterligare timmar för extern skrivare
- Driver utrustningen och laddar batteriet samtidigt när växelströmsadaptern är ansluten

Trådlös överföring

Trådlöst nätverksgränssnitt	Uppfyller kraven i IEEE 802.11b DSSS, WiFi
Frekvens	2,4 till 2,4835 GHz

Miljö

Driftstemperatur (Enhet)	+10 till +40 OC
Relativ luftfuktighet vid drift	15 % till 95 % (icke-kondenserande)
Höjd över havet	-170 till +4 877 m
Förvaringstemperatur	Enhet med SureTemp Plus: -25 till 55 OC Enhet med PRO 4000: -20 till 50 OC
Förvaringsluftfuktighet	15 % till 95 % (icke-kondenserande)
EMC-standard	IEC/EN 60601-1-2:2001

Garanti

- Tvåårig garanti för delar och arbetsutförande
- Servicekontrakt kan tecknas



Använd endast Masimo SET SpO₂-sonder, inklusive höghållfasta självhäftande LNOP-givare och NR-engångsvärdegivare med Masimo-pulsoximetry. Masimo, Masimo SET, LNOP och NR är registrerade varumärken som tillhör Masimo Corporation.



Använd endast Nellcors OxiMax®-pulsoximetrygivare med Nellcors pulsoximetryalternativ. Nellcor och OxiMax är registrerade varumärken som tillhör Nellcor Puritan Bennett, Inc.



Braun ThermoScan® är ett registrerat varumärke som tillhör Braun Company.

Welch Allyn Sverige

Verkstadsgratan 12, 263 39 Höganäs
Tel: 042-330 220 Fax: 042-333 210

Hemsida www.welchallyn.se

SureTemp och Spot Vital Signs är registrerade varumärken som tillhör Welch Allyn, Inc.
© 2005 Welch Allyn. All rights reserved. SM2871SE Rev B

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™