

SunTech® CT40 bloeddruk monitor

Bloeddruk, saturatie en thermometrie.

De SunTech® CT40 biedt een betrouwbare bloeddrukmeting op klinisch niveau, speciaal ontwikkeld voor klinische omgevingen.

Eenvoudiger dan het drukken op één knop kunnen geautomatiseerde metingen niet worden.

De SunTech® CT40 is een modulaire monitor en kan uitgebreid worden met een optionele SpO₂ & temperatuur module.

De SunTech® CT40 maakt gebruik van de klinisch-gevalideerde Advantage™ BP technologie en is ontworpen om gemakkelijk in klinische workflows te worden opgenomen.

De CT40 biedt verder alles wat u nodig heeft voor een nauwkeurige bloeddrukmeting in één enkel apparaat.

Indien nodig kunt u op een traditionele manier met een stethoscoop meten door de SphygMode™ te gebruiken.

De CT40 biedt verder de mogelijkheid om patiëntgegevens te scannen en meetgegevens direct door te geven via HL7 messaging-protocollen.

SUNTECH®



SUNTECH® CT40™
BP + VITALS



Kenmerken:

- Klinische gevalideerde Advantage™ BP-technologie
- Aan te passen BP gemiddelden protocollen (SPRINT aanbevolen)
- SphygMode™ voor real-time BP verificatie
- HL7 messaging voor gegevensoverdracht
- Ingebouwd geheugen - om circa 99 sessies in kaart te brengen
- Eenvoudige bediening via LCD-display
- LAN/Ethernet & 2 USB-poorten

Opties en accessoires:

- Touchless IR Thermometrie
- Covidien Filac® 3000 Thermometrie
- Masimo SET® SpO₂
- ChipOx Nellcor®-compatibele SpO₂
- Barcode Scanner
- Verrijdbare trolley
- Printer
- WiFi

Specificaties	
Meetbereik	Diastolisch: 20-200 mmHg (Adult) Diastolisch: 20-160 mmHg (Pediatric) Systolisch: 40-260 mmHg (Adult) Systolisch: 40-230 mmHg (Pediatric)
Hartslag	30-220 bpm
Betrouwbaarheid	Voldoet aan of overtreft ANSI / AAMI / ISO 81060-2 : 2013 standaard voor niet-invasieve nauwkeurigheid (± 5 mmHg gemiddelde fout met 8 mmHg standaarddeviatie)
Temperatuur werkrimte	10° C tot 40° C bij een relatieve luchtvochtigheid van 15 - 90% zonder condensatie. Luchtdruk 700 kPa tot 1060 kPa
Temperatuur opslag	-20° C tot 55° C bij een relatieve luchtvochtigheid van 15 - 90% zonder condensatie. Luchtdruk 500 kPa tot 1060 kPa.
Voeding	Ingaand: 100-240 V AC bij 1,5 A maximaal, 50-60 Hz Uitgaand: 9 V DC bij 5 A, IEC 320 type ingangs connector
Gebruiksduur (met volle batterij)	Tot 20 uur
Afmetingen	19,0 x 21,5 x 14,0 cm (b x h x d)
Nauwkeurigheid	Vergelijkbaar met een getrainde waarnemer die gebruik maakt van de auscultatiemethode met manchet/stethoscoop volgens ANSI/AAMI/ISO 81060-2
Classificatie	Klasse IIa per MDD, Klasse I (elektrische schokken), continue gebruiks modus, CE. Bescherming bij binnendringen van vloeistof: IPX1: Dit apparaat is beschermd tegen de schadelijke invloeden van druppelend water voor IEC 60529.
Normen	ANSI / AAMI ES60601-1:2005 / (R) 2012 en A1:2012, C1:2009 / (R) 2012 en A2:2010 / (R) 2012, EN 60601-1:2006 / A1:2013, IEC 60601-1-2:2007 EMC, IEC 80601-2-30:2013, ISO 80601-2-61:2011, ISO 15223-1:2012, ISO 10993-1,2009, ISO 10993-5,2009, EN ISO 10993-10,2010, ISO 81060-2:2013, EN 50419:2006, EN ISO 14971:2009, CSA C22.2 No.60601-1, EN ISO 81060-1:2012, IEC 60601-1-6:2013

De specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.