Specifikation: NC6/NC7



SHENZHEN COMEN MEDICINAL INSTRUMENTS CO., LTD

Våning 10, våning 11 och sektion C på våning 12 i byggnad 1A och våning 1 till våning 5 i byggnad 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, PR Kina

Tel: +86-755-26408879

Fax: +86-755-26431232

E-post: info@szComen.com

Webb: sv.Comen.com

Vital signs monitor NC6/NC7

Fysiska egenskaper

Mått	NC6: 260x150x250mm
	NC7: 270x150x265mm
Vikt	NC6: ≤3,5 kg
	NC7: ≤4,2 kg
	NC6: 1024x768, 8 tum
	Kapacitiv pekskärm (tillval)
	NC7: 1280x800, 10,1 tum
	Standard: Kapacitiv pekskärm

Comen NIBP

Uppfyller standarderna enligt IEC 80601-2-30

Metod	Oscillometri, inflation och deflation
Arbetsläge	Manuell, Intervall, Klocka, Sekvens,
	STAT, ortostatiskt blodtryck, NIBP-medelvärde
Parametrar	Systolisk, diastolisk, medelvärde, hjärtfrekvens
Typisk mättid	≤15s
Maxmätning tid	Vuxen/Barn: 120 s, Nyfödd: 85 s
Mått	1–720 min (justerbar)
Intervallinställning	
Måttenhet mmHg / kPa, valbar	
Statiskt intervall	0–300 mmHg (0 kPa–40,0 kPa)
Statisk noggrannhet	±3 mmHg (±0,4 kPa)
Systoliskt intervall	Vuxenläge: 28–290 mmHg
	Pediatriskt läge: 28–240 mmHg
	Neonatalläge: 28–140 mmHg
Diastoliskt intervall	Vuxenläge: 13–250 mmHg
	Pediatriskt läge: 13–200 mmHg
	Neonatalläge: 13–115 mmHg
Medelintervall	Vuxenläge: 18-260 mmHg
	Pediatriskt läge: 18–215 mmHg
	Neonatalläge 18–125 mmHg
Noggrannhet	Maximalt medelfel: ± 5 mmHg
	Maximal standardavvikelse: 8 mmHg
NIBP-upplösning	1 mmHg
Venös punktering	Ja
Övertryck	Vuxen-/barnläge:
skydd	297 mmHg ± 3 mmHg
	Neonatalläge:
	147 mmHg ± 3 mmHg
Comen	Vuxen: 80–290 mmHg
Initialt tryck	Barn: 80–240 mmHg
intervall (mmHg)	Nyfödd: 60–140 mmHg

SpO2

Uppfyller standarden ISO 80601-2-61.

Modul	Comen, Masimo, Nellcor
Räckvidd	Comen/Nellcor: 0 till 100 %
	Masimo: 1 till 100 %
Upplösning	1%
Noggrannhet	Barn/Vuxen: ±2 % (70–100 %)
	Neo: ±3 % (70–100 %);
Larmområde	1–100 %
Perfusionsindex (PI) Ja, för Comen och Masimo	
Tonhöjd	Ja, volymjusterbar
Svarstid	< 30 sek
Tid för datauppdatering	≤1s
Dubbel-SpO2	Ja, SpO2, SpO2b, ÿSpO2 (dubbel
	SpO2-märket bör vara konsekvent)

PR

PR-intervall	30–300 slag per minut (Comen NIBP)
	20–300 slag/min (Comen SpO2)
	25–240 slag/min (Masimo SpO2)
	20–300 slag/min (Nellcor SpO2)
Noggrannhet	±3 bpm eller ±3 %, beroende på vilket som är störst
	(Comen NIBP)
	±2 slag/min (Comen SpO2)
	±3 slag/min (icke-rörelse, Masimo SpO2)
	±5 slag/min (rörelse, Masimo SpO2)
	±3 slag/min (Nellcor SpO2, 20–250 slag/min)
	Ej specificerad (Nellcor SpO2, 251 till
	300 slag/min)

HTD8808C Panntermometer

Temperaturintervall	34,0–42,9°C
Temperaturnoggrannhet	±0,2°C (35,0–42,0°C)
	±0,3 °C (34,0–34,9 °C och 42,1–42,9 °C)
Tempupplösning	0,1°C
Mätavstånd 0,1 cm - 15 cm (0,04 tum - 5,9 tum)	
Mätning av tid	≤ 2 sek
Automatisk avstängningstid	≤ 18 sek

Minnen	50
Strömförsörjning	1,5 V (AAA) alkaliska batterier x 2 (IEC Typ LR03) eller DC 5V (MicroUSB)

Genius™ 3 Tympanisk termometer

Temperaturintervall	33,0–42,0°C
Temperaturnoggrannhet	±0,3°C
Tempupplösning	0,1°C
Svarstid	1–2 sekunder
Batteritid	15 000 temperaturer
Batterityp	3 x AAA-batterier

Exergen TAT-5000 Termometer

Temperaturintervall	16,0–43,0°C
Temperaturnoggrannhet	±0,1°C
Tempupplösning	0,1°C
Svarstid	0,04 sekunder
Tid som visas på skärm	30 sekunder
Batterityp	Alkalisk 9V
Batteritid	15000 avläsningar

Filac TM3000 EZ-termometer

Temperaturnoggrannhet	Snabbläge (oralt): ±0,3 °C (±0,6 °F) Standardläge (axillär/rektal): ±0,1 °C (±0,2 °F) Direktläge: ±0,1 °C (±0,2 °F)
Temperaturintervall	30,0–43,0 °C (86,0–109 °F)
Svarstid	Snabbläge (oralt): <4 sekunder Standardläge (axillärt, rektalt): 10–15 sekunder Direktläge (oralt, axillärt, rektalt): <60 sekunder
Lagring temperaturintervall	-25–55 °C (-13–131 °F) vid 95 % RF (icke-kondenserande)
Tempupplösning	0,1°C
Batteritid	6 000 temperaturer
Batterityp	4 AA alkaliska 1,5V-batterier)

TD 1261F örontermometer

Temperaturintervall	32,0°C–43,0°C
Temperaturnoggrannhet	±0,2°C (±0,4°F) (36,0°C–39,0°C) ±0,3 °C (±0,5 °F) (34,0–35,9 °C och 39,1–42,2 °C)
Tempupplösning	0,1°C
Trådlös anslutning Bluetooth	
Batteri	2 x 1,5 V AA alkaliska batterier

YHT 107 Infraröd örontermometer

Temperaturintervall	34,0–42,2 °C
Temperaturnoggrannhet	±0,2 °C (±0,4 °F) (35,0 °C–42,0 °C) ±0,3 °C (±0,5 °F) (över 35,0–42,0 °C)
Tempupplösning	0,1°C
Tidsintervall för varje mätning	≤ 12 sek
Automatisk kraft ledig tid	60s±10s
Mått varaktighet	≤ 2 sek
Strömförsörjning	DC 3V (-10%, 5%), 2 × 1,5V AA alkaliska batterier
Trådlös anslutning Bluetooth	

Andningsfrekvens (från Comen SpO2)

RR-intervall	4–70 varv/min
Noggrannhet	±3 varv/min
RR-upplösning	1 varv/min
Initial mättid	≤ 30 sekunder
Tid för uppdatering	1 sekund

EtCO2- sidoström

Uppfyller standarden ISO 80601-2-55

EtCO2-modul Comen, Masimo

Teknik	Infraröd absorption
Enhet	mmHg, kPa
Samplingsfrekvens	50 ml/min
Upplösning	1 mmHg

Comen Capno sidoströms EtCO2

Mått	0 mmHg ~150 mmHg, 0,0 % ~19,7 %,
Räckvidd	0,0 kPa~20,0 kPa (vid 760 mmHg)
Noggrannhet	0 mmHg ~1 14 mmHg, ± (1,52 mmHg) +2 % av läsningen) 114 mmHg ~190 mmHg, odefinierad
Systemtotal svarstid	≤ 5 sek
Jämviktsgas	Helium, rumsluft, dikväveoxid
awRR-intervall	0–150 varv/min
Noggrannhet	±1 varv/min
Apné-tidsintervall	Vuxen: 10-60 sek Neo./Ped.: 10-40 sek
Steg	5 sek

Masimo Capno sidoströms EtCO2

CO2 -intervall	0–190 mmHg, 0–25 % (vid 760 mmHg)
CO2 -noggrannhet	0–114 mmHg: ± (2,25 mmHg +4 % läsning)

	115–190 mmHg: odefinierad
awRR-intervall awRR-	0–150 varv/min
noggrannhet	±1 varv/min
Samplingsfrekvens	50 ml/min
Samplingsfrekvens	±10 ml/min
noggrannhet	
Datasamplingsfrekvens 20 Hz/per kanal	
Systemtotal svarstid	<3s (2m samplingslang

Datagranskning

NIBP-mätning 5000 grupper	
Tabelltrend	240 timmar (1 sekunds upplösning)
Grafisk trend Larmhändelser	240 timmar (1 sekunds upplösning)
/Poänggranskning/	1000 grupper
CCHD-granskning	

Larm

Uppfyller standarden IEC60601-1-8	
Ljudindikator	3 olika larmsignaler och uppmaningar toner
Synlig indikator	Röd/Gul/Cyan LED och Prompt meddelande
Volymnivå	1 till 10

Kliniska hjälpmedel (CAA)

Stöd	EWS (MEWS, NEWS, NEWS2, PEWS), GCS, Smärtpoäng, Riktat mål, Ortostatiskt blodtryck, manuella parametrar, CCHD.

Bluetooth

Protokoll	Bluetooth 4.1
Moduleringsläge GFSK	
Drift frekvens	2402 MHz till 2480 MHz
Trådlös datahastighet	2 Mbit/s, 1 Mbit/s, 125 kbit/s
Utgångseffekt	≤ 4dBM
Datasäkerhet	AES128

Wi-Fi-kommunikation

Protokoll	IEEE 802.11a/b/g/n
Moduleringsläge DSSS och OFDM	
Drift Frekvens	IEEE 802.11b/g/n (2.4G): ETSI/FCC/KC: 2,4~2,483 GHz Mikrofon: 2,4~2,495 GHz IEEE 802.11a/n (5G): ETSI: 5,15~5,35 GHz, 5,47~5,725 GHz FCC: 5,15~5,35 GHz, 5,47~5,725 GHz, 5,725~5,82 GHz, Mikrofon: 5,15~5,35 GHz, 5,47~5,725 GHz KC: 5,15~5,35 GHz, 5,47~5,725 GHz, 5,725~5,82 GHz
Uteffekt	< 20 dBm (CE-krav: detektering läge - RMS) < 30 dBm (FCC-krav, detekteringsläge - toppeffekt)
Information överföring	CMS-anslutning, HL7

Gränssnitt

Streckkodsläsare	Stöd
Stöd för tangentbord och mus	
Termisk inspelare	3 spår (papper 50 mm brett) HL7,
Datautmatning	eCenter, eGateway,

Inspelning

Typ	Inbyggd; Termisk matris
Kanal	3-kanaliga vågformer
Hastighet	12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Bredd på skivpapper 50 mm	
Utskriftsbredd	48 mm
Realtidsinspelning tid	8s, 16s, 32s eller kontinuerlig
Larminspelning	Ja

Drift

Nätspänning	100–240 V
Frekvens	50/60Hz
Batteri	Uppladdningsbart litiumjonbatteri ≥3
10,8V/2500mAH	timmars drifttid
10,8V/5000mAh	≥8 timmars drifttid
Laddningstid	
Avstängd	≤ 3 timmar till 90 % i 2500 mAh ≤4,5 timmar till 90 % i 5000 mAh
Påslagen	≤7,5 timmar till 90 % i 2500 mAh ≤11,5 timmar till 90 % i 5000 mAh

Miljökrav

Lagring:	10–95 % (icke-kondenserande)
Luftfuktighet vid drift: 15–95 % (icke-kondenserande)	
Barometrisk	Drift: 120 till 805,5 mmHg (57,0 till 107,4 kPa) Förvaring: 120 till 805,5 mmHg (16,0 till 107,4 kPa)

*Meddelande: Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. Alla rättigheter förbehållna Comen.

Officiell distributör i Sverige

Infiniti Medical AB
Enhagsvägen 9
187 40 Täby

Web:infiniti.se
Mail:info@infiniti.se
Tel: 08-792 12 40