

FINGERPULSOXIMETER · SPO₂ · PULSFREQUENZ · PERFUSIONSINDEX

PC-60FW – SpO₂, Puls und PI in 30 Sekunden.

OLED-Anzeige mit Pulsbalken und Kurve, Spotcheck- und Dauermessung, integriertes Funkmodul mit App-Anbindung – im spritzwassergeschützten und sturzresistenten Gehäuse.

SpO₂ 35 – 100 %

Puls 30 – 240 1/min

PI 0 – 20 %

52 g

CE 0123



Auf einen Blick



Funkmodul mit App

SpO₂, Perfusionsindex, Pulsfrequenz und Kurvenverlauf drahtlos in der App.



Bewegungstolerant

Artefaktunterdrückung sorgt für stabile Messwerte – auch bei unruhigen Patienten.



Genau und empfindlich

≤ 2 % Abweichung im Bereich 70 – 100 % SpO₂, Perfusionsindex ab 0 %.

Zweckbestimmung

Das Fingerpulsoximeter dient der Messung der pulsoxymetrisch bestimmten Sauerstoffsättigung (SpO₂), der Pulsfrequenz und des Perfusionsindex am Finger. Es ist für die Überwachung von SpO₂ und Pulsfrequenz bei Erwachsenen und Kindern zu Hause und in medizinischen Einrichtungen bestimmt.

Ausstattung

- ✓ OLED-Anzeige von SpO₂, Pulsfrequenz, Perfusionsindex, Pulsbalken und Kurve
- ✓ Spritzwassergeschütztes und sturzresistentes Gehäuse
- ✓ Spotcheck- und Dauermessmodus
- ✓ Pulsfrequenz-Analyse im Spotcheck-Modus
- ✓ Speicher für bis zu 12 SpO₂-Datensätze
- ✓ Akustischer und optischer Alarm, Anzeige bei schwacher Batterie
- ✓ Automatisches Ein- und Ausschalten, Anzeige in 4 Richtungen
- ✓ Einstellmenü und Funkverbindung zur App

Angaben nach Herstellerunterlagen



OLED-Anzeige – richtet sich automatisch in vier Richtungen aus



Messung am Finger – Spotcheck in 30 Sekunden

Technische Daten

Messwerte

SpO ₂ – Sensor	LED-Sensor mit zwei Wellenlängen
SpO ₂ – Messbereich	35 – 100 %
SpO ₂ – Genauigkeit	≤ 2 % im Bereich 70 – 100 %
Pulsfrequenz – Messbereich	30 – 240 1/min
Pulsfrequenz – Genauigkeit	± 2 1/min oder ± 2 % (größerer Wert)
Perfusionsindex – Anzeigebereich	0 – 20 %
Alarmgrenze SpO ₂ (Werk)	unter 90 %
Alarmgrenze Puls (Werk)	über 120 1/min · unter 50 1/min

Gerät und Betrieb

Messmodi	Spotcheck (30 s), Dauermessung
Pulsfrequenz-Analyse (Spotcheck)	12 voreingestellte Analysetypen
Datenspeicher	bis zu 12 Datensätze
Stromversorgung	2 × AAA Alkaline-Batterien
Betriebsspannung	3,0 V DC
Betriebsstrom	≤ 40 mA
Abmessungen	56 × 34 × 30 mm (L × B × H)
Gewicht	52 g

BESTELLUNG & BERATUNG · ARTIKELNUMMER NI-PC-60FW

Tel. 02363 3663-0

Fax 02363 3663-11

kontakt@nispel.de

www.nispel.com

15,50 €
NETTO PRO STÜCK

Preis netto, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten. Medizinprodukt – Zweckbestimmung, Warnhinweise und Gegenanzeigen der Gebrauchsanweisung beachten. Hersteller: Shenzhen Creative Industry Co., Ltd. (LEPU MEDICAL), Shenzhen, China. Technische Angaben nach Herstellerunterlagen (Stand 06/2023); Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.