

Vergleich der mobilen EKG-Geräte Cardio²⁴ und InstantCheck

Parameter	Cardio ²⁴	InstantCheck
Dauer der EKG-Messung	30 Sekunden	30 Sekunden oder 5 Minuten
Aufzeichnungszeit	15 Sekunden	30 Sekunden
Unterbrechung des Messvorgangs	Nicht möglich	Möglich
Speicherkapazität für EKG-Messungen im Gerät	30	100
Anzeigen der EKG-Kurve während der Messung und spätere Wiedergabe	Nein	Ja
Lieferumfang	Cardio24 mit LCD-Display, USB-Kabel, PC-Software, ausführlichem, bebildertem Benutzerhandbuch, Tasche	InstantCheck mit LCD-Display, USB-Kabel, PC-Auswerte-Software, Verbindungskabel für externe Elektroden, 2 Stück EKG-Elektroden, ausführlichem, bebildertem Benutzerhandbuch, Tasche
Personenbezogene Messdatenverwaltung	Vorhanden	Vorhanden
EKG-Daten anzeigen, ausdrucken, speichern, versenden per E-Mail und löschen	Ja	Ja
Auf dem Display bzw. Software angezeigte EKG-Parameter: Herzschlag, ST-Segment, ORS Intervall, Herzrhythmusstörung, PQ, QRS, QT und QTc	Ja	Ja
EKG-Auswertung einzelner EKG-Bereiche	Nicht möglich	Leicht möglich
Umdefinieren der originären EKG-Parameter	Nicht möglich	Leicht möglich
Energieversorgung	2 x 1,5 V (AAA) Alkaline Batterien	
Signalaufnahme Eingang	Trockenkontaktelektroden oder externes Kabel mit EKG-Elektroden	
Taktfrequenz	125 Hz	250 Hz
Dynamischer Eingangsbereich	+/- 2 mV	+/- 3 mV
CMRR (Common Mode Rejection Ratio, Gleichtaktunterdrückung)	> 60 dB	> 95 dB
Eingangsbandbreite	10 M ohm	20 M ohm
Abmessungen (LxBxH)	12 x 8 x 2 cm	
Gewicht, ohne Batterien	134 Gramm	150 Gramm
Medizinprodukt	Ja	Ja