Nihon Kohden · Reanimatie en AED’s

cardiolife TEC-1021

TEC-1021

Uitvoering zonder pacer van de cardiolife TEC-1000-serie van Nihon Kohden: monitor-defibrillator voor het ziekenhuis, 2 tot 270 J, touchscreen van 10,4 inch.

Energie	Scherm	Accu
2 tot 270 J	**10,4 inch…**	**300 minuten…**

Omschrijving

Defibrillator zonder pacer
De cardiolife TEC-1021 is de uitvoering zonder pacer van de cardiolife TEC-1000-serie van Nihon Kohden, een monitor-defibrillator voor ziekenhuizen. De TEC-1031 heeft daarnaast transcutane pacing. Het toestel beëindigt ventrikelfibrilleren en polsloze ventriculaire tachycardie met een kortdurende, krachtige schok. Het meet ook het ECG en kan asynchroon defibrilleren en synchroon cardioverteren, onder meer bij boezemfladderen.
Wat het toestel kan
Energie: te kiezen van 2 tot 270 J, met snel laden tot 150 J in minder dan 3 seconden (volle accu) en ECG-herstel binnen 3 seconden.
AED-modus: doorlopende VF/VT-analyse op de achtergrond. Bij een kind tot en met 6 jaar gebruikt u de kindstand.
Bediening: touchscreen van 10,4 inch en een draaiknop.
Accu: 300 minuten continue monitoring, of 150 schokken van 270 J.
Volgens de brochure van de serie zijn er opties voor SpO2, CO2 en NIBP, voor esCCO (geschat hartminuutvolume) en synECi18 (18-afleidingen-ECG), en voor CPR-feedback met de CPR assist. Alle details, opties en accessoires staan op de pagina cardiolife TEC-1000.

Specificaties

Model	cardiolife TEC-1021 van Nihon Kohden, uitvoering zonder pacer van de TEC-1000-serie.
Uitvoering	Zonder transcutane pacing. De TEC-1031 heeft die wel.
Toepassing	Asynchrone defibrillatie en synchrone cardioversie (onder meer bij boezemfladderen); meting van het ECG.
Scherm	Antireflecterend kleuren-LCD van 10,4 inch met touchscreen.
Afmetingen (serie)	333 × 289 × 225 mm (b × h × d).
Gewicht (serie)	6,4 kg, inclusief accu en externe paddles.
Energie	2 tot 270 J.

Laden	Minder dan 3 seconden tot 150 J met een volle accu.
ECG-herstel	Binnen 3 seconden na de defibrillatie.
AED-modus	Doorlopende VF/VT-analyse op de achtergrond. Bij een kind tot en met 6 jaar de kindstand gebruiken.
Accu	300 minuten continue monitoring of 150 schokken van 270 J. Vervang de accu volgens de fabrikant elke 2 jaar.
Opties	Zie de pagina cardiolife TEC-1000: SpO2, CO2 en NIBP, esCCO, synECi18, CPR-feedback, gegevens en accessoires.
Veiligheid	Alleen voor medisch personeel met reanimatie-opleiding. Niet gebruiken in een MR-ruimte, bij brandbaar narcosegas of hoge zuurstofconcentratie, of in een hyperbare zuurstofkamer.
Overige specificaties	Op aanvraag. Vraag ons om de volledige technische gegevens van dit model.
Bron	Safety and Performance Information TEC-1021/TEC-1031 (1e editie, 20 juni 2025) en brochure cardiolife TEC-1000-serie, beide van Nihon Kohden. De waarden met “(serie)” gelden voor de hele serie.

cardiolife TEC-1021 aanvragen

Prijs altijd op offerte. Wij sturen een offerte op maat, voor één systeem of meerdere.

Bel 033 434 50 60 · info@vcmmedical.nl · vcmmedical.nl/offerte-aanvragen/

Productblad van 12 november 2026, automatisch gemaakt uit de gegevens op de website. Wijzigingen voorbehouden. Actuele gegevens: vcmmedical.nl/systemen/cardiolife-tec-1021/