



## [NIHON KOHDEN TEC-5521K ACTIBIPHASIC CARDIOLIFE DEFIBRILLATOR - DEFI](#)

SKU: BN042026

**Der Nihon Kohden TEC-5521K Actibiphasic Cardiolife Defibrillator** ist ein leistungsstarkes, zuverlässiges Gerät zur effektiven Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit biphasischer Impulstechnologie. Er gewährleistet eine präzise Defibrillation und unterstützt medizinisches Fachpersonal bei der schnellen und sicheren Wiederherstellung des Herzrhythmus.



---

Categories: [Defibrillator](#), [Kardiologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Nihon Kohden TEC-5521K Actibiphasic Cardiolife Defibrillator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die schnelle und effektive Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen entwickelt wurde. Dieses Defibrillator-Modell zeichnet sich durch seine fortschrittliche biphasische Technologie aus, die eine schonendere und effektivere Defibrillation ermöglicht.

### Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Aktive biphasische Impulsform:** Die Actibiphasic-Technologie sorgt für eine optimierte Energieabgabe, die sowohl die Erfolgsrate der Defibrillation erhöht als auch das Risiko von Gewebeschäden minimiert.
- **Hohe Energieeffizienz:** Der TEC-5521K bietet eine flexible Energieeinstellung, die individuell an die Bedürfnisse des Patienten angepasst werden kann, mit typischen Ausgangsenergien von 150 bis 360 Joule.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Das Gerät ist mit einem übersichtlichen Display ausgestattet, das klare Anweisungen und Echtzeit-EKG-Anzeigen liefert, um den Anwender bei der schnellen und sicheren Anwendung zu unterstützen.
- **Schnelle Ladezeiten:** Kurze Ladezeiten ermöglichen eine zügige Abgabe des Defibrillationsimpulses, was insbesondere in Notfallsituationen lebensrettend sein kann.



- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Der TEC-5521K eignet sich sowohl für den Einsatz im Krankenhaus als auch im Rettungsdienst und anderen Notfallsettings.
- **Robustes und handliches Design:** Das Gerät ist kompakt, leicht und für den mobilen Einsatz optimiert, wobei es gleichzeitig eine hohe Zuverlässigkeit unter verschiedensten Bedingungen gewährleistet.
- **Integrierte Patientenüberwachung:** Neben der Defibrillation ermöglicht das Gerät auch die Überwachung des EKGs, was eine umfassende kardiologische Beurteilung unterstützt.

#### **Technische Spezifikationen:**

- Energieabgabe: Biphasisch, einstellbar von 150 bis 360 Joule
- Display: Farb- oder Monochrom-LCD mit EKG-Darstellung
- Energiequelle: Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Gewicht: Leicht und portabel, ca. 3–4 kg
- Sicherheitsfunktionen: Automatische Selbsttests, Überwachung der Elektrodenverbindung

Der **Nihon Kohden TEC-5521K Actibiphasic Cardiolife Defibrillator** ist ein verlässliches und technologisch fortschrittliches Instrument, das medizinischem Fachpersonal bei der Behandlung von Kammerflimmern und anderen kritischen Herzrhythmusstörungen eine wertvolle Unterstützung bietet. Seine Kombination aus Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Sicherheit macht ihn zu einer erstklassigen Wahl für professionelle Notfallversorgung.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

