



## [NIHON KOHDEN NEUROPACK SIGMA MEB-5504 EEG UNIT](#)

SKU: DM112025



---

Categories: [EKG Ergometrie und Spirometrie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **NIHON KOHDEN Neuropack Sigma MEB-5504 EEG Unit** ist ein hochmodernes, medizinisches Gerät, das speziell für die präzise Erfassung und Analyse der elektrischen Aktivität des Gehirns entwickelt wurde. Dieses EEG-Modul ist Teil des Neuropack Sigma Systems und bietet eine zuverlässige und vielseitige Lösung für neurologische Diagnostik und Forschung.

### Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Hochauflösende EEG-Signalerfassung:** Das MEB-5504 EEG Unit ermöglicht eine exakte Erfassung von Gehirnströmen mit hoher Signalqualität und minimalen Störgeräuschen, was eine präzise Diagnose unterstützt.
- **Mehrkanalige Aufzeichnung:** Es bietet eine Vielzahl von Kanälen zur simultanen Erfassung, was eine umfassende Erfassung der Hirnaktivität an unterschiedlichen Lokalisationen erlaubt.
- **Einfache Integration:** Das EEG Unit ist kompatibel mit anderen Modulen des Neuropack Sigma Systems und lässt sich nahtlos in bestehende neurologische Untersuchungsumgebungen einfügen.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Die intuitive Steuerung ermöglicht eine schnelle Einrichtung und einfache Handhabung durch medizinisches Fachpersonal.
- **Fortschrittliche Signalverarbeitung:** Integrierte Filter und Artefaktunterdrückungstechnologien verbessern die Datenqualität und erleichtern die Interpretation der Ergebnisse.
- **Flexible Anwendungsmöglichkeiten:** Geeignet für den Einsatz in Kliniken, neurologischen Praxen und Forschungseinrichtungen zur Diagnose von Epilepsie, Schlafstörungen, Bewusstseinsstörungen und anderen neurologischen Erkrankungen.

### Technische Spezifikationen:

- Kanäle: Mehrkanalige EEG-Aufzeichnung (Anzahl je nach Konfiguration)



- Abtastrate: Hochfrequente Datenaufnahme für detailreiche Signale
- Signalqualität: Optimierte Verstärkung und Rauschunterdrückung
- Schnittstellen: Kompatibel mit Standardanschlüssen zur Datenübertragung
- Stromversorgung: Zuverlässige und sichere Energieversorgung für den klinischen Einsatz

Das **NIHON KOHDEN Neuropack Sigma MEB-5504 EEG Unit** stellt eine erstklassige Lösung für die neurologische Diagnostik dar und unterstützt Ärzte dabei, präzise und fundierte Entscheidungen zu treffen. Seine Kombination aus modernster Technologie, Benutzerfreundlichkeit und vielseitiger Anwendbarkeit macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug in der klinischen Neurophysiologie.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

