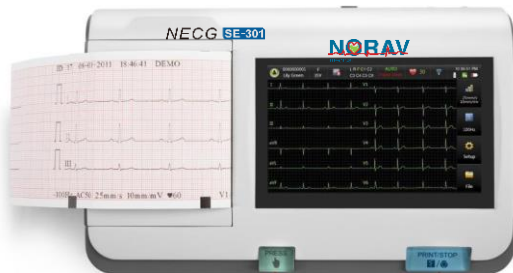


# EKG-Systeme mit hoher Flexibilität

## Bestellen Sie jetzt den Norav **NECG SE-301** EKG-Schreiber



Das 3-Kanal Ruhe-EKG der neuen Generation bietet eine Vielzahl an Vorteilen durch fortschrittliche Technologie mit innovativem Design. Das äußerst kompakte und leichte System ermöglicht einem hervorragenden mobilen und komfortablen Einsatz, ohne Kompromisse bei der Qualität. Eine Vielzahl praktischer Funktionen sind in diesem erstaunlichen kleinen Gerät enthalten, das es zu mehr als einem einfachen Ruhe-EKG macht.

## UND ERHALTEN SIE kostenlos das Norav **NEMS-Q EKG** Management System dazu

Umfassende Datenverwaltungslösung, die integrierte Studien und Patientenakten in einer einzigen Anwendung kombiniert.



Multi-User

SQL-Datenbank

Alle Untersuchungen im Blick

### NORAV NECG SE-301

- Echtes 12-Kanal Digital-EKG
- Umfangreiches Zubehör und eine Tragetasche ist im Lieferumfang enthalten
- 5" Farb-Display mit TouchScreen Funktion
- Integrierter 80mm Thermodrucker für Rollen und Faltpapier

Die registrierten EKG-Daten können jederzeit per LAN-Verbindung vom NECG SE-301 zum Norav EKG Management System NEMS-Q übertragen werden, zur weiter Verarbeitung oder zur Archivierung.

### Weitere Details:

- NEMS-Q ist jederzeit erweiterbar auf bis zu 50 simultane Arbeitsplätze
- Einfache Einknopfbedienung per One-Touch-Workflow
- Kommunikation mit Bar-Code Scanner für schnelle Dateneingabe
- Hochauflösende Signalverarbeitung
- wählbare Druckformate und automatischer PDF-Export
- Schnittstellen wie GDT / Dicom / HL7 stehen zur Verfügung
- Einfache Datenübertragung in das Norav EKG Management System NEMS-Q
- Automatische Vermessung und Interpretation mit dem bekannten SEMIP®-Algorithmus
- Fortschrittliche Signal-Rausch-Unterdrückung und Filter im Echtzeit- und Wiedergabemodus
- Interner Speicher für bis zu 500 Aufzeichnungen
- Hochleistungs Li-Ionen Akku mit automatischer Akkuladefunktion

**ANGID**

DIGITAL CARDIOLOGY  
SOLUTIONS

[www.angid.biz](http://www.angid.biz)

[info@angid.biz](mailto:info@angid.biz)

## NECG-SE-301 Specification

<b>Physikalische Spezifikationen</b>	Abmessungen	224mm × 143mm × 54mm
	Gewicht	1kg (Ohne Papier und Akku)
	Anzeige	5" 800 × 480 Farb-Display mit Touch Screen Funktion
<b>Netzteil</b>	Spannungsversorgung	100V - 240V 50Hz/60Hz AC Netzadapter mit 19V/2A
	Interner Li-ion-Akku	14,8V 2500mAh, Ladezeit weniger 3,5 Stunden (5 kontinuierliches drucken, 500 Patienten-Aufzeichnungen)
<b>Drucker</b>	Integrierter Drucker	Thermal dot-matrix recorder
	Auflösung	8 Punkte/mm, 200 dpi Amplitudenachse 40 Punkte/mm / 1000 dpi Zeitachse bei 25 mm/s
	Druckerpapier	Thermalfaltpapier, 80mm × 70mm × 200 Seiten Thermalpapierrolle 80mm × 20m
	Druckgeschwindigkeit	5mm; 6,25mm; 10mm; 12,5mm; 25mm und 50mm/s
<b>EKG-Eingang</b>	Ableitungen	12 standard Ableitungen mit simultaner Aufzeichnung
	A/D Wandler	24 bit (0.1575 µV/LSB)
	Abtastfrequenz	16,000 Hz
	Zeitkonstante	≥ 3.2 s
	Auflösung	0.01Hz ~ 300Hz (-3dB)
	Empfindlichkeit	2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)
	Eingangsimpedanz	≥50MΩ (10Hz)
	Eingangsspannungsbereich	≤±5 mVpp
	CMRR	≥140dB
<b>Schrittmacher</b>	Amplitude; Bereich	±2 to ±700 mV; 0.1 bis 2.0 ms
<b>Filter</b>	Netz-Filter	(50/60Hz)
	DFT Filter	0.01Hz, 0.05Hz, 0.32Hz, or 0.67Hz
	EMG Filter	Aus/25Hz/35Hz/45Hz
	TIEFPASS Filter	300Hz / 270Hz / 150Hz / 100Hz / 75Hz
<b>Datentransfer</b>	Netzwerk Interface	Ethernet, WiFi (Optional), 4G(Optional)
<b>Sicherheit</b>	Zertifikate	IEC 60601-1:2005/A1:2012 , EN 60601-1:2006/A1:2013  IEC 60601-1-2:2007, EN 60601-1-2:2007/AC:2010  IEC/EN 60601-2-25
	Schutzklasse	Klasse 1, internes Netzteil Typ CF mit Defibrillationssicher
	Patientenableitstrom	NC <10µA (AC) / <10µA (DC); SFC <50µA (AC) / <50µA (DC)
	Temperatur	Betrieb: +5°C (+41°F) ~ +40°C (+104°F) Transport & Lagerung: -20°C (-4°F) ~ +55°C (+131°F)
<b>Umgebungs-Spezifikationen</b>	Relativluftfeuchte	15%~95% Nicht Kondensierend
	Atmosphärischerdruck	Transport & Lagerung: 70kPa ~106kPa Betrieb: 86kPa ~106kPa