

HealthLab Sensorkabel EGA-01



Im Rahmen von Messung mit dem psychophysiologischen Monitoring-System HealthLab wird das HealthLab Sensorkabel EGA-01 zur Erfassung eines 1-kanaligen Elektrokardiogramms (*Brust - Ableitung*), z.B. am HealthLab Master HFM-01 oder am NeuroLab NL-2010 Base-Modul eingesetzt. Der EKG-Gurtadapter wird in Verbindung mit einem Brustgurt eingesetzt. Hierbei wird das EKG-Signal kabelgebunden an das Messmodul geleitet.

Vor dem Anlegen des EKG-Gurtes sind die Kontaktflächen leicht anzufeuchten. Dies stellt sicher, dass zwischen der Oberfläche der Haut des Probanden und den Kontaktflächen ein möglichst geringer Übergangswiderstand gegeben ist.

Links zu weiterführenden Dokumenten:

- Hardware: Master HFM-01 → <https://secure.turboj.de/documents/HFM-01.pdf>
- Software: Heally Control → https://secure.turboj.de/documents/Heally5_en.pdf



Technische Daten

Bezeichnung

HealthLab Sensorkabel EGA-01
 (Elektrokardiogramm 1-kanalig
 abgeleitet vom EKG-Brustgurt)

Klimatische Bedingungen

nach DIN EN 60204-1 (05-2010)

Umgebungstemperatur

Betrieb: -20 ... +60 °C
 Transport / Lagerung: -25 ... +60 °C

Luftfeuchte / Höhe

20 ... 90 % r.F. (ohne Betauung)
 bis 8.000 m

Maße

Kabellänge: ca. 800 mm
 Gewicht : ca. 23 g
 Durchmesser Druckknöpfe: 4,5 mm
 Abstand Druckknöpfe: 46 mm

Bestellhinweis:

EGA-01 Sensorkabel
 (EKG-Gurtadapter)

EKG-Gurt

Teile-Nr.

E1938

VV0069