

ESM-1

Menschen, die sich in elektrischen Feldern aufhalten, stehen unter Spannung. Die Höhe dieser Spannung ist ein Maß für den auf den Körper einwirkenden Streß.

Das Elektrostreß-Meßgerät ESM-1 mißt diese Wechselspannung über eine Handsonde gegen Erde und zeigt deren Wert digital und damit leicht ablesbar an (kapazitive Körperankoppelspannung).

Überschreitet die gemessene Spannung bestimmte, im „Elektrobiologischen Standard“ definierte Werte, so läßt sie sich durch gezielte, meist einfach durchzuführende Maßnahmen auf unkritische Werte reduzieren.

Dabei zeigt das ESM-1 immer den Erfolg der jeweiligen Maßnahme eindeutig an und hilft Ihnen damit, die richtigen Schritte zu unternehmen.

Ziel sollte es sein, speziell in Schlaf- und Ruhebereichen die Körperspannung nahezu auf Null zu reduzieren, sodaß sich die dort aufhaltenden Menschen unverspannt, ungestreßt und erholt wieder ihren Aufgaben widmen können.



Lieferumfang und Technische Daten

Das Elektrostreß-Meßgerät ESM-1 besteht aus dem folgenden Lieferumfang:

- E-Streßmeßgerät ESM-1
- Bereitschaftskoffer
- Erdungskabel mit Schutzkontakt-Stecker; Länge 3m
- verchromte Handelektrode
- Bedienungsanleitung

Meßbereiche: 0,2V (200 mV), 2 V, 20 V, 200 V Wechselspannung ($\pm 5\%$ vom Endwert, ± 6 Digit) Digitalanzeige in Effektivwert

Frequenzbereich: 0,2 V (200mV), 2 V, 20 V 10 Hz - 2.000 Hz (- 3 dB)
200 V 10 Hz - 2.000 Hz (- 4 dB)

Stromversorgung: 9 Volt-Blockbatterie
Bei zu geringer Spannung „LO-BAT“-Anzeige

Maße und Gewicht: 150 x 85 x 30 mm; ca. 250 g

NEU! Jetzt auch mit Signalton erhältlich (Tonhöhe ändert sich mit Meßsignal)

Technische und Preisänderungen vorbehalten

rom
elektronik