

Elektro-Stress-Meter ESM-2



Meßgerät zur Messung der kapazitiven Körperankoppelspannung



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

Unsere Neuentwicklung, Elektrostreßmeter ESM-2 (Nachfolger des bewährten und langjährig im Einsatz befindlichen ESM-1), mißt diese Wechsellspannung über eine Handsonde gegen Erde und zeigt deren Wert digital und damit leicht ablesbar an.

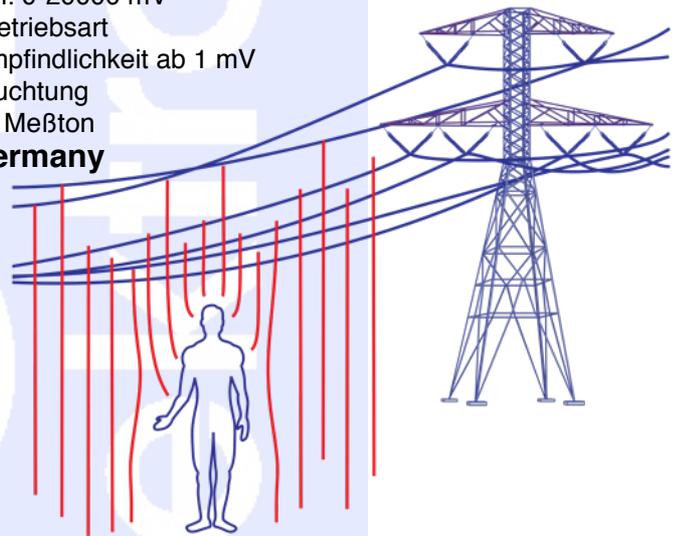
Überschreitet die gemessene Spannung bestimmte, im "Elektrobiologischen Standard" definierte Werte, so läßt sie sich durch gezielte, meist einfach durchzuführende Maßnahmen auf unkritische Werte reduzieren.

Dabei zeigt das ESM-2 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 nicht verspannt und gestreßt, sondern entspannt und erholt wieder ihren Aufgaben widmen können.

- Anzeige direkt in Millivolt (mV)
- Messbereich: 0-20000 mV
- Breitband-Betriebsart
- Nachweisempfindlichkeit ab 1 mV
- Displaybeleuchtung
- eingebauter Meßton

Made in Germany



Lieferumfang und technische Daten

- Elektrostreßmeter ESM-2
- hochwertiger Bereitschaftskoffer
- Erdungskabel mit Schutzkontakt-Stecker; Länge ca. 3m
- Handelektrode aus Edelstahl
- Bedienungsanleitung

Meßbereiche	200,00 mV, 2000,0 mV, 20000 mV Wechsellspannung ($\pm 5\%$ vom Endwert ± 6 digit)
Signalton	Digitalanzeige in Effektivwert zuschaltbar, Tonhöhe ändert sich mit Meßwert
Frequenzbereich:	10 Hz - 2 kHz (- 3 dB)
Stromversorgung:	9 Volt Blockbatterie
Bei Unterspannung:	Doppelpunkt im Display
Maße & Gewicht:	150 x 85 x 30 mm; ca. 250 g

Alle Messgeräte werden bei ROM-Elektronik in Deutschland entwickelt, individuell hergestellt und kalibriert. Dies garantiert höchste Qualitäts-Standards, durch die ROM-Elektronik jedem Kunden volle 24 Monate Garantie für alle Messgeräte bieten kann.

