

## Scatola per la resistenza della cute 1000576

### Istruzioni per l'uso

10/15 Hh



#### 1. Norme di sicurezza

La scatola per la resistenza della cute è destinata unicamente a scopi didattici! I valori e le curve di misurazione con essa determinati non devono mai essere utilizzati per la valutazione dello stato di salute di una persona!

- La scatola per la resistenza della cute non può essere utilizzata a scopi diagnostici!
- Non utilizzare la scatola per la resistenza della cute come unità di controllo né come strumento terapeutico!
- Utilizzare la scatola per la resistenza della cute e 3B NETlog™ solo in combinazione con un PC conforme alle disposizioni CE e in particolare alla norma europea EN 69950!
- Non è consentito aprire né manipolare la scatola per la resistenza della cute!

La scatola per la resistenza della cute è realizzata conformemente alle disposizioni di sicurezza attualmente valide "Classe di protezione II, classificazione BF (body float)"!

#### 2. Descrizione

Sensore per la misurazione della resistenza cutanea di una persona sottoposta all'influsso di fattori interni ed esterni, ad es. stress, eventi traumatici o training autogeno.

Consente di illustrare il procedimento della "macchina della verità".

La resistenza cutanea ("Skin Resistance SRes") viene rappresentata in unità MOhm.

Riconoscimento automatico del sensore mediante 3B NETlog™.

#### 3. Fornitura

- 1 scatola del sensore
- 1 cavo elettrodi con fasce di velcro ed elettrodi metallici, lunghezza 1 m
- 1 cavo di collegamento mini DIN a 8 pin, lungo 600 mm
- 1 istruzioni per l'uso

#### 4. Dati tecnici

Range di misura: 1 MOhm – 10 MOhm  
Tipo sensore: 2 elettrodi metallici,  
inseriti in fasce di velcro  
Categoria di sicurezza: classe di protezione II,  
classificazione BF

#### 5. Utilizzo

- Posizionare il sensore vicino alla persona da testare.
  - Regolando le fasce in velcro posizionare gli elettrodi metallici in corrispondenza della parte inferiore della punta del dito indice e medio di una mano della persona da testare.
- La mano della persona deve essere ferma su un piano.
- Leggere sul display 3B NET/og™ il valore della resistenza cutanea.

#### 6. Applicazioni

Misurazione della resistenza cutanea a riposo e durante un evento “emotivo”

Impiego del rilevatore di resistenza cutanea come “macchina della verità”

#### 7. Esperimento di esempio

##### Misurazione della resistenza cutanea di una persona

Apparecchi necessari:

1 3B NET/og™	1000539 / 40
1 3B NET/ab™	1000544
1 scatola per la resistenza della cute	1000576

- Struttura di prova come da Fig. 1.
- Aprire l'applicazione 3B NET/ab™ (Template) per l'esperimento con il rilevatore di resistenza cutanea.
- Avviare il Template e registrare il valore e/o la variazione della resistenza cutanea (Fig. 2).
- Verificare le dipendenze della resistenza cutanea degli eventi indicati al punto 2 “Descrizione”.
- Variare le condizioni di prova della persona sottoposta al test e ripetere l'esperimento.
- Procedere alla valutazione dei risultati degli esperimenti.



Fig. 1 Misurazione della resistenza cutanea di una persona

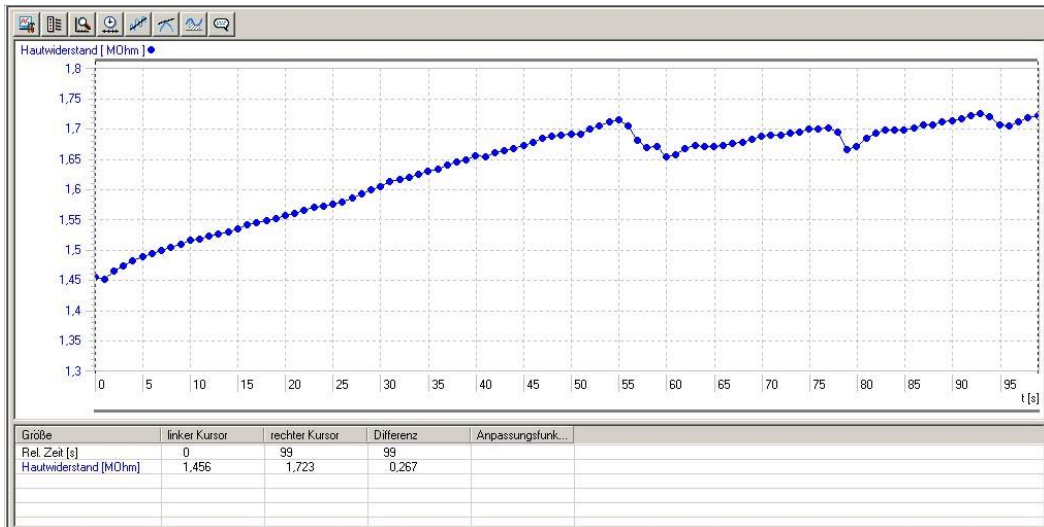


Fig. 2 Rappresentazione su schermo della misurazione della resistenza cutanea (riposo meditativo con tre brevi eventi di disturbo) in 3B NET/lab™

