

Dispositivo di Test di Soglia di Vibrazione Digitale

Soglia di percezione delle vibrazioni



model:
Sensiometer X2



Applicazione clinica

- **Esame della neuropatia periferica diabetica, screening del rischio di piede diabetico.**
- **Neurologia, esame chirurgico dei nervi sensoriali, identificazione delle malattie professionali.**
- **Valutazione della funzione di recupero dei nervi sensoriali, valutazione dell'effetto del trattamento farmacologico.**
- **Valutazione di eventi di avvelenamento acuto e cronico.**
- **Disfunzione maschile (eiaculazione precoce) – esame dei nervi sensibili del pene.**

Dispositivo di test della soglia di vibrazione digitale

Sensiometer X2

Dispositivo di prova della soglia di vibrazione digitale può misurare la funzione delle fibre nervose sensoriali mielinizzate sulla pelle o sulla mucosa di qualsiasi parte del corpo umano. Il VPT è utilizzato nella diagnosi precoce dei danni ai nervi ed è uno degli elementi diagnostici quotidiani dei disturbi sensoriali in neurologia, medicina del lavoro, prevenzione e trattamento del piede diabetico, funzione sessuale maschile e femminile e altre malattie.



Parametri tecnici

- Gamma di test del circuito delle vibrazioni: 0-50V
- Precisione nell'aggiustamento fine dell'ampiezza: $\leq 0.1V$; error $\leq 10\%$
- Picco dell'intervallo di accelerazione delle vibrazioni: 0-11.4m/s²
Errore regolabile continuamente $\leq 15\%$
- Frequenza di vibrazione 100HZ Intervallo di errore $\leq 5\%$
- Con modalità di rilevamento automatico e manuale, il rilevamento automatico realizza l'aumento automatico dell'ampiezza della stimolazione e la correzione
- Stampante integrata per stampare i risultati direttamente.
- Connessione PC e opzione per DICOM e HPPT



Reattore del paziente



Kilde Medic ApS

Breddam 33, 3230 Graested, Denmark

(+45) 70 70 76 17

E-mail: info@kildemedic.com

www.ReflexWear.com