Professionelles Testgerät für den Fechtsport zur Überprüfung von:

- -Degen, Florett, Säbel
- **-Körperkabel** (auch mit englischem Bajonettstecker)
- -Kabelrollen, Kabel für Fechtmasken, Kabel Gerät-Kabelrolle
- -Kompletter Kreislauf einer Waffe (einschließlich Waffe, Kabelrolle und Kabeln)
- **-Leitende Westen und Stoffe** (mittels Gewichten als Zubehör Art.899-11)

Beschreibung

- Einfacher Gebrauch für schnelle Kontrollen: automatischer Vergleich der gemessenen Werte mit den Werten laut FIE-Reglement oder den vom Benutzer eingegebenen Werten. Das positive oder negative Prüfergebnis wird durch LED mit grünem oder rotem Licht und ein Tonsignal angezeigt.
- **Professioneller Gebrauch für Waffentechniker**: dank zahlreicher Informationen, die am grafischen Display angezeigt werden, kann eine Störungsursache rasch ermittelt oder die Qualität der Ausrüstung festgestellt werden.
- Gleichzeitige Überprüfung aller Widerstandswerte zwischen den Leitern wie durch Anzeigegeräte, aber mit größerer Genauigkeit und Auflösung. Zwischen 0 und 20Ω beträgt die Auflösung 0.1Ω .
- Misst die Widerstände rasch und genau; normale Multifunktionsmessgeräte sind zur Messung der Kontaktwiderstände nicht geeignet, da sie mit zu niedrigen Spannungs- und Stromwerten arbeiten.
- Zeigt sehr kurze Unterbrechungen in den Stromkreisen an, die von normalen Prüfgeräten nicht wahrgenommen werden. Die Anzeige erfolgt mittels LED mit rotem Licht und Tonsignal.
- Auswahl von 4 Anzeigearten:
- --Nummerische Werte (foto): für eine komplette und professionelle Überprüfung.
- --Analoge Balkenanzeige (foto): zur Beobachtung schneller Widerstandsveränderungen.
- --Zeitdiagramm (foto): zur Beobachtung der Veränderung des Widerstands in der Zeit.
- --**Treffer-Diagramm** (<u>foto</u>): Speichern und Anzeige des Verhaltens des Kontaktwiderstandes der Spitze während eines Treffers.
- Mitgelieferter Prüfstift zur Überprüfung von Waffenteilen (Glocke, Klinge, etc.).
- Einfache Befestigung am Prüftisch durch mitgelieferte Zwinge. Ermöglicht das Einstecken und Ziehen von Steckern, ohne das Gerät mit der Hand festhalten zu müssen.
- Anschluss für eingebauten USB für spätere Aktualisierung der Software.
- **Eingebaute, aufladbare Batterie**; Dauer circa 10 Stunden, Ladezustandsanzeige; Selbstabschaltung nach 15 Minuten Inaktivität.
- Speisegerät 100-240V in der Ausstattung enthalten. Während das Gerät mit Strom versorgt wird, wird gleichzeitig auch die Batterie aufgeladen.
- Abmessungen und Gewicht: Breite 21cm, Höhe 12cm, Tiefe 14cm. Gewicht 2,4kg