

Distanz-Messung

Distanz-Messung

Ein brandneues Produkt in unserem Verkaufsprogramm ist die Konfiguration 'Distanz-Messung'.

Mit Hilfe einer elektronischen 'LASER' Meß-Ausrüstung können die Distanzen bei Athletikveranstaltungen wie Speerwerfen, Kugelstoßen, Hammerwerfen, Diskuss, Dreisprung und Weitsprung durch die Essenz der Trigonometrie sehr genau bestimmt werden.

TimeTronics

Partner of **IE**



Konfiguration

Das Gerät wird auf einem stabilen Stativ befestigt und ist mit einem Laserstrahl ausgerüstet, basierend auf einem Distanz-Messer und mit einem Sucher zum Fokussieren des Reflektors auf dem Feld. Der Reflektor befindet sich auf einer schmalen Stange, die mit einer Wasserwaage ausgestattet ist.

Das Distanz-Mess-Werkzeug ist verbunden mit einer mobilen Box, die einen tragbaren Computer für das Feld-Meet-Management beinhaltet. Als Option kann dieser Computer direkt an eine LED Feld-Anzeigetafel angeschlossen werden, die schnell dem Publikum das Ergebnis anzeigt.

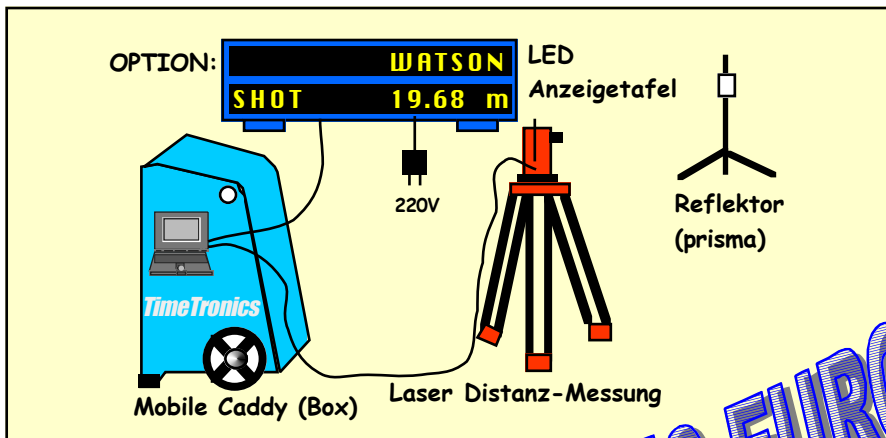
schnell
präzise
bedienerfreundlich

INHALT KONFIGURATION 'IEC 600'

Laser Distanz-Messer auf Dreifuß
Reflektor auf Dreifuß
Mobile Caddy
Tragbare PC mit 'Field Manager' Software
12V 6Ah Batterie
OPTION: LED Anzeigetafel

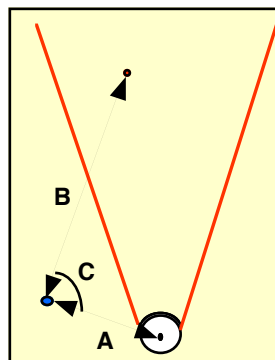
Technische Spezifikationen

- **Richten:**
Zwei-speed 'fine adjustment slow-motion' Schrauben
- **Arithmetic Mean Value (D-bar):**
 $\pm (3 \text{ mm} + 3 \text{ ppm}) / \pm (0.01 \text{ ft} + 3 \text{ ppm})$
- **Kürzester Bereich:**
20 cm
- **Messungszeit:**
1.3 / 3.5 Sekunden
- **Bedienungstemperaturen:**
-20° C. bis +50° C.
-5° F bis +122° F
- **Stromverbrauch:**
6.6 Ah / ± 12 Stunden



Prinzip

Wie auf der Schematik porträtiert, wird zuerst (vor dem Start des Wettkampfes) die Distanz zwischen dem Zentrum der Werferplattform und die Position der Meßausrüstung bestimmt (A). Nach dem Wurf des Athleten werden sowohl die Distanz zwischen dem Punkt des Aufpralls (B) und dem Winkel gegenüber dem Zentrum der Werfplattform (C) gemessen.



17350 EURO