5A-Tester



wirelessvalue

- Standort, Projektnummer und Art des Feldsystems direkt bei den Testmessungen hinzuzufügen
- Benutzerfreundliche drahtlose Bedienung, kein Aufwand mit Kabeln oder Laptops
- Sensoren auf Anfrage kalibrierbar
- Inklusive Ladegerät, Autoladegerät optional
- Einfach in der Anwendung, sofort einsehbare Testergebnisse
- Kompakt und einfach zu transportieren

5A-Tester





Beschreibung

5A tester

Der Wireless Value 5A-Tester ist eine Kombination aus dem AAA-Tester und dem AA-Tester. Durch die Kombination dieser beiden Geräte haben Sie für jede Norm und jede Sportoberfläche sofort das richtige Gerät zur Hand. Der Umbau von AA auf AAA (oder umgekehrt) ist durch das Austauschen der Falleinheit denkbar einfach.

Der Wireless Value AAA-Messer entspricht den Prüfmethoden CEN-TS 16717 sowie FIFA 2015 und 2024. Unsere drahtlosen AAA-Geräte verbinden Benutzerfreundlichkeit mit Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Nach der Installation der App stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung, unter anderem:

- Wahl zwischen FIFA 2015 und 2024 oder CEN-TS 16717
- Wahl zwischen Labortest oder Feldtest
- Auslesen der relevanten Werte (Stoßdämpfung, vertikale Verformung und Energierückgabe)
- Fallhöhe (automatisch berechnet)
- Automatische Erstellung von Excel-Berichten
- Weiterleiten dieser Berichte an jeden Cloud- oder E-Mail-Anbieter

Der AA-Messer von Wireless Value ist das perfekte Gerät zum Testen und Messen von Leichtathletikbahnen und (Indoor-)Sportböden. Weltweit eingesetzt für die Zertifizierung von Sportoberflächen, liefert der AA-Messer Ihnen alle Daten, die Sie benötigen, um bestehende Bahnen und Böden zu testen oder neue Oberflächen gemäß den Normen EN 14808, EN 14809, EN 14904, EN 15330, FIFA 04 und World Rugby zu entwickeln. Einfach in der Anwendung,

zuverlässig und äußerst präzise. Unsere drahtlosen AA-Geräte verbinden Benutzerfreundlichkeit mit Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Nach der Installation der App stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung, unter anderem:

- Wahl zwischen Stoßdämpfung oder vertikaler Verformung
- Wahl zwischen Labortest oder Feldtest
- Kalibrierwerkzeug für die Kraftmessdose
- Kalibrierwerkzeug für die Wegsensoren
- Auslesen der relevanten Werte
- Fallhöhe (automatisch berechnet)
- Automatische Erstellung von Excel-Berichten
- Weiterleiten der Berichte an jeden Cloud- oder E-Mail-Anbieter

5A-Tester

Eigenschaften

Allgemein

Ladegerättyp	12V
Batterietyp	NCR1865OB
Material Abdeckkappe	POM
Führungsstangenmaterial	Edelstahl
Material Standfüße	Stahl
Material Fallgewicht	Edelstahl

Sports & Play

EN 14808	ja
EN 14809	ja
DIN 18032	ja
CEN-TS 16717	ja
DETERMINATION OF SHOCK ABSORPTION (FIFA TEST METHOD 2024-03)	ja
DETERMINATION OF PEAK DEFORMATION (FIFA TEST METHOD 2024-04)	ja
DETERMINATION OF ENERGY RETURN (FIFA TEST METHOD 2024-05)	ja
EN 14904	ja
EN 15330	ja
DIN 18032-2	ja
ASTM F2157-02	ja

Gesetzgebung und Norm

CE	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.7
Batteriekapazität	3400mAh
Batterieschutz	PTC
Federcharakteristik	1 Feder mit drei koaxialen Wicklungen und 1 Feder mit einer koaxialen Wicklung, an den Enden starr miteinander verbunden
Federkonstante	40N/mm und 2000 N/mm

Dateiformat	CSV
Kraftaufnehmer (AA)	HBK C2 10kN
Wegsensor (AA)	HBK WA/50MM-T LVDT
Ladestrom	1,625mA
Ladespannung	12V

Abmessungen

Abmessung Flightcase	Trolley 1: 900mm x 440mm x 310mm. Trolley 2: 850mm x 590mm x 310mm. Trolley 3: 801mm x 521mm x 399mm
Gewicht	Gesamt 45 kg. Fallmasse 20 kg +/- 0,1 %. Federmasse 0,80 ± 0,05 kg