RTA
Rotationswiderstandsmessgerät



- Anschluss: Steckschlüssel 19 (für Schlüssel)
- Anschluss: 1/2" Vierkantantrieb (zur Montage am Rotationswiderstands-Messgerät)

RTA Rotationswiderstandsmessgerät





Beschreibung

RTA

Der RTA (Rotational Traction Athlete) ist ein kompaktes, äußerst präzises Instrument, das zur Messung des Rotationswiderstands auf Kunstrasen entwickelt wurde. Er unterstützt alle wichtigen FIFA-Testprotokolle, darunter:

- Messung des Spitzendrehmoments (FIFA-Testmethode 2024-06)
- Rotations-Scherfestigkeit (FIFA-Testmethode 2024-07)
- Rotationswiderstand bei geringer Belastung (FIFA-Testmethode 06a – auch von World Rugby anerkannt)
- Grip bei niedrigem Winkel (Drehmoment bei 10°)

RTA Rotationswiderstandsmessgerät

RTA

Eigenschaften

Allgemein

Ladegerättyp	USB-C
Batterietyp	18650
{'Gehäuse': 13, 'Schutzart': 15}	ABS

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20° bis +65°C

Sports & Play

Peak Torque Measurement (FIFA Test Method 2024-06)	ja
Rotational Shear Stiffness (FIFA Test Method 2024-07)	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.7
Schutzart	IP00
Datenerfassung	Playgroundsandpitches App (Android und iOS)

Abmessungen

Gehäuseabmessung	10 x 10 x 6.7 cm
Abmessung	10 x 10 x 12 cm
Gewicht	0.9 kg
Gesamtabmessungen (inkl. Schlüssel/Griff)	10 x 10 x 12 cm