

Digitale Kraftmessgeräte SAUTER FK · FH

Abb. zeigt die Kraftmessgeräte mit optionalem Zubehör AC 45-47



Kraftmessung für medizinische Anwendungen

Merkmale

- Die Bestimmung von Muskelfunktionen und -kräften wird in vielen Bereichen der medizinischen Diagnostik eingesetzt. So unter anderem in der
 - Orthopädie, zur Funktionsbestimmung des Bewegungsapparates
 - Physiotherapie, zur Wiederherstellung der Bewegungsfähigkeit
 - Ergotherapie, zur Behandlung von körperlichen Beeinträchtigungen
- Auch im Sport kann die Messung der muskulären Kraftentfaltung trainingsbegleitend eingesetzt werden
- Diese Messungen werden durch das Kraftmessgerät SAUTER FK (alternativ SAUTER FH) in Verbindung mit den drei abgebildeten Physio-Aufnehmern (AC 45, AC 46, AC 47) unterstützt

- Diese Aufnehmer zur Messung von muskulären Kräften sind ergonomisch konzipiert. Ihre Oberfläche besteht aus einem weichen Moosgummi, das sich angenehm an die Haut anpasst
- Die Verbindung des Präzisionsmessgerätes mit den optionalen Haltegriffen aus Edelstahl SAUTER AFK 02 | AFH 04 oder der Abstützung AFH 21 ermöglicht die Ermittlung verlässlicher Messergebnisse
- Unsere Empfehlung: Kombinieren Sie das Kraftmessgerät (SAUTER FK oder FH) mit den Haltegriffen aus Edelstahl (SAUTER AFK 02 oder AFH 04, je nach gewähltem Kraftmessgerät) oder der Abstützung (SAUTER AFH 21) und einem oder mehreren Physio-Aufnehmern (AC 45, AC 46, AC 47)
- Alle Komponenten einzeln bestellbar

Zubehör

- **1** AC 45: Konkaver Aufnehmer mit optimiertem Radius zur Messung, insbesondere von Armen und Beinen, bis 1kN, SAUTER AC 45.
- **2** AC 46: Flacher, rechteckförmiger Aufnehmer zur flächigen Kraftaufnahme von Rücken, Brustkorb oder Arm, bis 1kN, SAUTER AC 46
- **3** AC 47: Runder Aufnehmer zu Messung punktueller Muskelpartien, wie z. B. Schulter, bis 1kN, SAUTER AC 47
- **4** Haltegriffe aus Edelstahl mit Kunststoffmantel für Kraftmessgerät SAUTER FK: AFK 02, SAUTER FH: AFH 04
- **5** Abstützung für medizinische Muskelkraftmessungen, passend für Kraftmessgeräte SAUTER FK, FH, SAUTER AFH 21.

STANDARD FK



STANDARD FH



OPTION FH

Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	
SAUTER FK 50.	50	0,02	
FK 100.	100	0,05	
FK 250.	250	0,1	
FK 500.	500	0,2	
FK 1K.	1000	0,5	
AFH 21 kann sowohl mit FK wie auch mit FH kombiniert werden			
SAUTER FH 50.	50	0,01	
FH 100.	100	0,05	
FH 200.	200	0,1	
FH 500.	500	0,1	

Modell	Beschreibung	
SAUTER 4 AFK 02	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel	
5 AFH 21	Abstützung	
4 AFH 04	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel	

Modell	Beschreibung	
SAUTER AC 45	Konkaver Aufnehmer mit optimiertem Radius zur Messung, insbesondere von Armen und Beinen	
AC 46	Flacher, rechteckiger Aufnehmer zur flächigen Kraftaufnahme, wie z. B. Rücken, Brustkorb oder Arm	
AC 47	Runder Aufnehmer zur Messung punktueller Muskelpartien, wie z. B. Schulter	