

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER seria FK

Solidny, cyfrowy miernik siły do pomiarów siły rozciągającej i ściskającej

POLSKI



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 8644 621

e-mail: szymon.sypniewski@merazet.pl



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Obrotowy wyświetlacz: automatyczna identyfikacja kierunku
- Bezpieczna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji
- Funkcja Peak-Hold do rejestrowania wartości szczytowych (wartość jest „zamrażana” na ok. 10 sekund) lub tryb Track do ciągłego wyświetlania pomiarów
- Możliwość wyboru jednostek miary: N, lbf, kg, ozf
- Automatyczne wyłączanie
- Standardowe elementy wyposażenia jak na zdjęciu, pręt przedłużający: 90 mm
- Możliwość montażu na wszystkich stanowiskach testowych firmy SAUTER o obciążeniu do 5 kN
- Uwaga: gwint zewnętrzny M8 na urządzeniu: adapter gwintowy AFM 22 (gwint wewnętrzny M8, gwint zewnętrzny M6) umożliwia dostosowanie wszystkich zacisków z gwintem wewnętrznym M6 (patrz akcesoria)

DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru: 0,5% wartości [Max]
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 200% wartości [Max]
- Wymiary całkowite S×G×W 195×83×35 mm
- Gwint zewnętrzny M8
- Gotowość do użycia: baterie w zestawie, 6×1,5 V AA
- Waga netto ok. 0,75 kg

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- Laboratoria badawcze
- Badania i rozwój
- Przemysł motoryzacyjny
- Konserwacja i serwis
- Technologia tworzyw sztucznych

Do zastosowań medycznych

- Ośrodki rehabilitacyjne
- Fizjoterapeuci i terapeuci zajęciowi
- Placówki ambulatoryjne
- Domy spokojnej starości i domy opieki

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Maks.]	Rozdzielczość [d]
FK 1K	1 kN	0,5 N
FK 10	10 N	0,005 N
FK 25	25 N	0,01 N
FK 50	50 N	0,02 N
FK 100	100 N	0,05 N
FK 250	250 N	0,1 N
FK 500	500 N	0,2 N