

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER seria FH-S

Uniwersalny cyfrowy miernik siły do pomiarów siły rozciągającej i ściskającej z wbudowanym czujnikiem siły

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 z podświetleniem
- Możliwość montażu na wszystkich stanowiskach testowych firmy SAUTER o sile do 5 kN
- NOWOŚĆ: interfejs USB do przesyłania danych i zasilania w standardzie
- Interfejs danych RS-232 w standardzie
- Możliwość wyboru jednostek miary: N, kgf, lbf
- Funkcja Peak-Hold do rejestrowania wartości szczytowej lub funkcja Track do ciągłego wyświetlania pomiaru
- Pomiar z zakresem tolerancji (funkcja ustawiania limitów): regulowana górna i dolna granica, w kierunku ciągnięcia i pchania. Proces ten jest sygnalizowany sygnałem dźwiękowym i wizualnym
- Automatyczne wyłączanie zasilania
- Pamięć wewnętrzna na maksymalnie 10 wartości pomiarowych
- Zestaw funkcji statystycznych „Mini Statistics Kit”: oblicza średnią z maksymalnie 10 zapisanych wartości pomiarowych, a także wartości min., maks. i n
- Standardowe akcesoria jak na zdjęciu, przedłużka: 90 mm, w zestawie
- Dostarczane w solidnej walizce transportowej



DANE TECHNICZNE

- Szybkość przesyłania danych do komputera: ok. 25 wartości pomiarowych na sekundę
- Dokładność pomiaru: 0,5% wartości [Max]
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 150% wartości [Max]
- Gwint zewnętrzny M6
- Wymiary całkowite S×G×W 240×70×40 mm
- Wbudowany akumulator w standardzie, czas pracy do 40 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 120 min
- Zewnętrzny zasilacz sieciowy do podłączenia do złącza USB-C w standardzie
- Waga netto ok. 0,55 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]
FH 2	2 N	0,001 N
FH 5	5 N	0,001 N
FH 10	10 N	0,005 N
FH 20	20 N	0,01 N
FH 50	50 N	0,01 N

Model	Zakres pomiarowy [Maks.]	Rozdzielczość [d]
FH 100	100 N	0,05 N
FH 200	200 N	0,1 N
FH 500	500 N	0,1 N