

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER seria FH-M

Uniwersalny cyfrowy miernik siły do pomiarów siły rozciągającej i ściskającej z zewnętrznym 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



CECHY

- Obrótowy wyświetlacz z podświetleniem
- NOWOŚĆ: Interfejs USB do przesyłania danych i zasilania w standardzie
- Interfejs danych RS-232 w standardzie
- Możliwość wyboru jednostek miary: N, kN, kgf, tf
- 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 Mini Statistics: oblicza średnią z maksymalnie 10 zapisanych wartości pomiarowych, a także wartości min., maks. i n
- W zestawie znajdują się pętle rozciągające i płyty ściskające
- 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]
- 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
- Długość kabla ok. 3 m
- Waga netto ok. 1,4 kg



GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

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

PIKTOGRAMY

Standard

Opcja

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Maks.]	Rozdzielczość [d]
FH 1K	1 kN	0,5 N
FH 2K	2 kN	1 N
FH 5K	5 kN	1 N
FH 10K	10 kN	5 N
FH 20K	20 kN	10 N
FH 50K	50 kN	10 N
FH 100K	100 kN	50 N