

Seria zestawów do pomiaru siły SAUTER S71



Praktyczne pakiety All-in-One do szybkiego, nieskomplikowanego testowania

FH 500S71

· All-in-One: cyfrowy siłomierz z zaciskiem · do szybkich i prostych testów sił do 500 N · odpada montaż i konfiguracja części i oszczędza dzięki temu czas i nakład · Do badań siły rozciągającej i ściskającej

Akcesoria

· oprogramowanie do przysyłania danych, z graficzną prezentacją przebiegu pomiaru, siła-czas, SAUTER AFH FAST

TVL 500FHS71

· All-in-One: statyw testowy z cyfrowym siłomierzem i 2 zaciskami
· Do testów ręcznych ze skokiem wrzeciona 3 mm/obrót i dla sił do 500 N
· odpada montaż i konfiguracja części, co oszczędza czas i nakład
· Do badań siły rozciągającej i ściskającej

Akcesoria

· cyfrowy przyrząd do pomiaru długości, zakres pomiarowy 200 mm, działka odczytowa 0,01 mm, Szczegóły patrz strona 51, SAUTER LB 2002
· montaż przyrządu do pomiaru długości LB na statywie testowym SAUTER w fabryce, SAUTER LBA02
· oprogramowanie do przysyłania danych, z graficzną prezentacją przebiegu pomiaru, siła-czas, SAUTER AFH FAST
· siła-droga, tylko w połączeniu z SAUTER LB, SAUTER AFH FD

STANDARD



OPCJA



Model	Pomiar tolerancji [Max] N	Działka odczytowa [d] N	Zakres dostawy	Opcja świadectwo wzorcowania DAKKS		
				Siła rozciągająca DAKKS KERN	Siła ściskająca DAKKS KERN	Siła rozciągająca/ściskająca DAKKS KERN
SAUTER						
FH 500S71	500	0,1	1× FH 500 1× AE 500	963-161	963-261	963-361
TVL 500FHS71	500	0,1	1× TVL 1× FH 500 2× AE 500	963-161	963-261	963-361

Seria zestawów do pomiaru siły SAUTER S71



Praktyczny pakiet All-in-One do szybkiego, nieskomplikowanego testowania

Cechy

- All-in-One: statyw testowy z cyfrowym siłomierzem i 2 zaciskami
- Do precyzyjnych testów ręcznych dzięki skokowi wrzeczona 2 mm/obrót
- odpada montaż i konfiguracja części, co oszczędza czas i nakład
- Do badań siły rozciągającej i ściskającej

Akcesoria

- oprogramowanie do przesyłania danych, z graficzną prezentacją przebiegu pomiaru, siła-czas, SAUTER AFH FAST

STANDARD



OPCJA



Model	Pomiar tolerancji [Max] N	Działka odczytowa [d] N	Zakres dostawy	Opcja świadectwo wzorcowania DAkkS		
				Siła rozciągająca DAkkS KERN	Siła ściskająca DAkkS KERN	Siła rozciągająca/ściskająca DAkkS KERN
SAUTER						
TVL 100FHS71	100	0,05	1× TVL 1× FH 100 2× AE 500	963-161	963-261	963-361

 Program adiustacji CAL Do ustawienia dokładności. Wymagany zewnętrzny wzorzec adiustacyjny	 Interfejs danych USB Do podłączenia przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 KERN Communication Protocol (KCP) To znormalizowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, który pozwala odczytywać i sterować wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można bardzo łatwo podłączyć do komputerów, sterowników przemysłowych i innych cyfrowych systemów	 Napęd silnikowy Ruch mechaniczny realizuje silnik elektryczny
 Blok kalibracyjny Wzorzec do adiustacji lub adiustacji przyrządu pomiarowego	 Interfejs danych Interfejs Bluetooth * Do przesyłania danych z wagi/przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Protokół GLP/ISO Printer Wartości pomiarowych: Data, godzina i Numer seryjny. Tylko z drukarkami SAUTER	 Napęd silnikowy Ruch mechaniczny realizuje synchroniczny silnik krokowy (Stepper)
 Funkcja Peak-Hold Rejestracja wartości szczytowej w trakcie procesu pomiarowego	 Interfejs danych WLAN Do przesyłania danych z wagi/przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Jednostki miary Przełączalne np. na jednostki niemetryczne. Dalsze szczegóły patrz Internet	 Fast-Move Cała długość przesuwu może zostać objęta jednym ruchem dźwigni
 Tryb skanowania Ciągłe dane pomiarowe i wskazanie na Wyświetlacz	 Interfejs danych Podczerwień Do przesyłania danych z przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Ocena zgodności Artykuł z zatwierdzeniem typu do budowy systemów legalizowalnych	
 Push i Pull Urządzenie pomiarowe rejestruje siły rozciągające i ściskające	 Wyjście sterujące (optoizolator, Digital I/O) Do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 Wzorcowanie DAKKS Czas wzorcowania DAKKS w dniach jest podany na piktogramie	
 Pomiar długości Rejestruje geometryczne Wymiary jednego obiektu badanego lub Długość ruchu jednego procesu badawczego	 Interfejs analogowy Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych	 Wzorcowanie fabryczne (ISO) Czas wzorcowania fabrycznego w dniach jest podany na piktogramie	
 Funkcja fokusa Zwiększa dokładność pomiaru urządzenia w obrębie określonego zakresu pomiarowego	 Wyjście analogowe Do wydawania sygnału elektrycznego w zależności od obciążenia (np. napięcie 0 V – 10 V lub natężenie prądu 4 mA – 20 mA)	 Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IPxx Stopień ochrony jest podany na piktogramie por. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013	 Wysyłka paczek Kurier Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Pamięć wewnętrzna Do zapisu wartości pomiarowych w pamięci urządzenia	 Statystyka Urządzenie oblicza z zapisanych wartości pomiarowych dane statystyczne jak wartość średnia, odchylenie standardowe itp.	 ZERO Zerowanie wskazania na 0	 Wysyłka paletowa spedycją Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Interfejs danych RS-232 Dwukierunkowy, do podłączenia drukarki i komputera	 PC Software Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera	 Zasilanie bateryjne Do zasilania baterijnego przygotowane. Typ baterii jest przy danym urządzeniu podany	
 Profibus Do przesyłania danych np. między wagami, Czujniki, sterowniki i urządzeniami peryferyjnymi na duże odległości. Odpowiedni do bezpiecznej, szybkiej, odpornej na błędy transmisji danych. Mało podatny na magnetyczne zakłócenia.	 Drukarka Do urządzenia można podłączyć drukarkę do wydruku danych pomiarowych podłączyć	 Zasilanie akumulatorowe Zestaw z możliwością ładowania	
 Profinet Umożliwia wydajne Wymiana danych między zdecentralizowanymi urządzeniami peryferyjnymi (wagi, czujniki, przyrządy pomiarowych itp.) i jednostki sterującej (kontrolera). Szczególnie korzystne przy wymianie złożonych wartości pomiarowych, danych urządzeń, diagnostycznych informacji procesowe. Potencjał oszczędności dzięki krótszym czasom uruchomienia i integracjom urządzeń możliwe	 Interfejs sieciowy Do podłączenia wagi/przyrządu pomiarowego do sieci Ethernet	 Zasilacz wtoczkowy 230V/50Hz. W standardzie Standard EU. Na zamówienie także w standardzie GB, dostępne AUS lub US	
		 Zintegrowany zasilacz Zintegrowany, 230V/50Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, AUS, US na zapytanie	