

Informacje o produktach

Urządzenia kalibracyjne Precimar ULM 520 S-E

Właściwości produktu

Uniwersalne długościomierze z bezpośrednim zakresem pomiarowym na całej długości urządzenia. Komparator z łożem poziomym (granit o wysokiej homogeniczności i sztywności) Układ pomiarowy osi X: bardzo dokładny, inkrementalny liniał Heidenhein o długości 100 mm w pinoli pomiarowej Inkrementalne systemy Heidenhein (światło odbite) na całej długości łoża z lewej i prawej strony stolika pomiarowego Układ pomiarowy osi Z: Bardzo dokładny, inkrementalny liniał pomiarowy RENISHAW o długości 80 mm



Nr art.: 5350267

Dane techniczne

Zakres dostawy

Standard software 828 WIN "Free measuring", PC evaluation unit (without monitor), Magnetic holder for temperature probe, Pair of measuring brackets, immersion depth 14 mm, 2 parallel gage blocks 60/20, 2 quick clamps, 2 measuring heads with spherical zone, Setting gage 2, USB stick, Weights 0.25/0.5/1.0/2.0N, Hexagonal wrench, Screwdriver, Accessories package

Zastosowanie

Kalibracja

- gładkich sprawdzianów trzpieniowych i pierścieniowych,
- pierścieni nastawczych,
- sprawdzianów szczękowych,
- średnicówek,
- płytek wzorcowych,
- sprawdzianów do gwintów,
- sprawdzianów do gwintów stożkowych,
- sprawdzianów do kół zębatach,
- sprawdzianów stożkowych,
- czujników zegarowych,
- precyzyjnych przyrządów wskazówkowych,
- średnicówek 2-punktowych,
- mikrometrów kabłąkowych,
- średnicówek 2-punktowych,

Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) [mm]	1080 x 380 x 480
Zakres pomiarowy pomiaru zewnętrznego [mm]	0 do 520
Zakres pomiarowy pomiaru wewnętrznego [mm]	0,5 do 365
Bezpośredni zakres pomiarowy [mm]	Pomiar zewnętrzny: 0 do 520 Pomiar wewnętrzny: 0,5 do 365
Odchylenie pomiaru długości MPE_{E1} (L w mm) [μm]	tylko z elementem pomiarowym ABBE: $MPE E1 \leq (0,09+L/2000)$ z systemem pomiarowym w łożu podstawy: $MPE E1 \leq (0,6+L/1000)$
Naciski pomiarowe [N]	0,2 ; 1,0 do 4,5 ; 11
Powtarzalność [μm]	z elementem pomiarowym Abbego: $\leq 0,05$ z systemem pomiarowym w łożu podstawy: $\leq 0,2$
Długość urządzenia [mm]	1080
Masa [kg]	160