

CENNIK WZORCOWAŃ

PRZYRZĄDY POMIAROWE DO POMIARU WIELKOŚCI GEOMETRYCZNYCH				
Rodzaj przyrządu	Zakres	Przykłady		Cena [zł]
suwmiarka	do 1500 mm			Do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.
płytki wzorcowa	do 100 mm			
wysokościomierz (z działką 0,02 mm i 0,01 mm)	do 1000 mm			
mikrometr zewnętrzny	do 1000 mm			
mikrometr czujnikowy, transometr	do 300 mm			
mikrometr z wymiennymi kowadełkami	do 1000 mm			
mikrometr wewnętrzny	do 300 mm			
wzorzec nastawczy do mikrometrów	do 975 mm			
sprawdzian gwintowy trzpieniowy dwugraniczny				
sprawdzian gwintowy pierścieniowy				




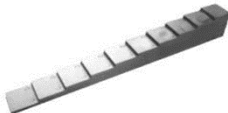








TENSLAB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością LABORATORIUM WZORCUJĄCE Sp. K.











Siedziba / Headquarter
ul. Grunwaldzka 209
80-266 Gdańsk - Polska/Poland

Laboratorium / Laboratory
PARK KONSTRUKTORÓW, pom 4.13;
ul. Czechosłowacka 3
81-336 Gdynia – Polska / Poland







Kontakty/Contacts
tel: +48 58 380 86 00
tel: +48 530 914 311
e-mail biuro@tenslab.pl
web: www.tenslab.pl











Dane/Data
KRS: 0000607032
NIP: 5842747788
REGON: 363935672






<p>sprawdzian tloczkowy (gładki)</p>				<p>Do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.</p>
<p>pierścień wzorcowy (gładki)</p>	<p>do Ø 125 mm</p>			
<p>wałeczek pomiarowy (do gwintów)</p>				
<p>worzec schodkowy</p>				
<p>głębokościomierz suwmiarkowy</p>	<p>do 600 mm</p>			
<p>głębokościomierz mikrometryczny</p>	<p>do 800 mm</p>			
<p>głowica mikrometryczna</p>				
<p>poziomnica liniałowa</p>				
<p>poziomnica ramowa</p>				
<p>poziomnica budowlana</p>				
<p>poziomnica elektroniczna</p>				


kątownica			
czujnik zegarowy zębaty (dz. elem. 0,01 mm)	do 50 mm		
czujnik zegarowy zębaty (dz. elem. 0,001 mm)	do 5 mm		
czujnik zegarowy elektroniczny (0,01 i 0,001)	do 50 mm		
czujnik dźwigniowo - zębaty (diatest)	wszystkie rodzaje		
średnicówka czujnikowa dwupunktowa (czujnik liczony osobno)			
średnicówka trójpunktowa	do 100 mm		
średnicówka mikrometryczna przedłużacz do średnicówki mikrometrycznej			
kątownik powierzchniowy	do 300 mm		

Do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.

kątomierz			Do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.
przymiar wstęgowy	do 30 m		
przymiar półsztywny	do 1 m		
spoinomierz			
szczelinomierz			
dalmierz laserowy	do 30 m		

PRZYRZĄDY POMIAROWE DO POMIARU CIŚNIENIA				
ciśnieniomierz sprężynowy kl. ≥ 1	$(-1 \div 70)$ MPa			90 (ciśnieniomierze analogowych/cyfrowych w zakresie $(0 \div 250)$ bar)
ciśnieniomierz sprężynowy kl. < 1	$(-1 \div 70)$ MPa			
ciśnieniomierz elektroniczny	$(-1 \div 70)$ MPa			105 (ciśnieniomierze cyfrowych i sprężynowych, przetworników i czujników ciśnienia w zakresie $(-1 \div 300)$ bar w 5 punktach pomiarowych, dla klas 1 i gorszej) W pozostałych przypadkach – do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.
przetwornik ciśnienia	$(-1 \div 70)$ MPa			
PRZYRZĄDY POMIAROWE DO POMIARU TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ				
termometr elektryczny (w termostacie cieczowym)	$(-30 \div 125)^{\circ}\text{C}$			Do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.
termometry elektryczny (w piecu kalibracyjnym)	$(50 \div 550)^{\circ}\text{C}$			
termometry elektryczny (w komorze klimatycznej)	$(-40 \div 150)^{\circ}\text{C}$			
termometr bezkontaktowy (pirometr)*	$(-15 \div 500)^{\circ}\text{C}$			
thermo-higrometr*	$(10 \div 95)^{\circ}\text{C}$ $(20 \div 90)\%$			

higrometr	(20÷90)%			135 (w 5 punktach pomiarowych)
PRZYRZĄDY POMIAROWE DO POMIARU WIELKOŚCI ELEKTRYCZNYCH				
tablicowy przyrząd pomiarowy (jednozakresowy)	VDC 0÷±1050 V IDC 0÷±22 A			
analogowy uniwersalny przyrząd pomiarowy	VAC 1 mV÷1050 V 10 Hz÷20 kHz IAC 10 µA÷22 A 20 Hz÷1 kHz R 10 Ω÷10 GΩ F 0,1 Hz÷10 MHz			
multimetr cyfrowy oraz miernik cęgowy	VDC 0÷±1050 V IDC 0÷±22 A (cęgi do 1100 A) VAC 1 mV÷1050 V 10 Hz÷20 kHz IAC 10 µA÷22 A 20 Hz÷1 kHz (cęgi do 1100 A, 45÷90 Hz) R 10Ω÷10 GΩ F 0,1 Hz÷10 MHz			Do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.
tester parametrów sieci elektrycznych	Impedancja pętli zwarcia 50 mΩ÷1,8 kΩ Rezystancja izolacji 50 Ω÷1950 Ω 1 MΩ÷2 GΩ RCD t _A 10÷2000 ms I _A 6÷2500 mA Pomiar ciągłości obwodów 0,1 Ω÷10 kΩ			70 (miernik impedancji pętli zwarcia w zakresie (0,02÷200) Ω) 84 miernik zabezpieczeń różnicowoprądowych W pozostałych przypadkach – do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.

RĘCZNE NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE				
klucz dynamometryczny	(40÷3000) Nm			Do ustalenia na podstawie indywidualnego zapytania.
PPZYRZĄDY STOSOWANE W PROCESACH ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH				
urządzenie do testów przyczepności, adhezji (pull off adhesion test)				
testery szczelności powłok lakierniczych (wysokonapięciowe)	do 40 kV			
testery szczelności powłok lakierniczych (niskonapięciowe)				
mierniki grubości powłok lakierniczych	50 – 1900 μm			
mierniki warunków klimatycznych	RH (30, 60, 80) % T (10, 23, 45) °C			
konduktometr	100 μS/cm 500 μS/cm 1500 μS/cm 10 mS/cm			

* - cena dotyczy modelu podstawowego z jedną sondą wewnętrzną lub zewnętrzną (w przypadku termo-higrometrów) lub pomiaru bezkontaktowego (w przypadku pirometrów), cena dla konkretnego typu kalkulowana jest w zależności od ilości i rodzaju sond.



Laboratorium Wzorcujące

Cennik obowiązuje od 01.03.2017

Przyrządy należy dostarczać na adres:

TENSLAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Laboratorium Wzorcujące Sp. K.
Laboratorium: PARK KONSTRUKTORÓW, pom 4.13; 81-336 Gdynia, ul. Czechosłowacka 3

Wszystkie podane ceny są cenami netto. Do podanych cen należy doliczyć podatek vat (23%).

Dla Firm zlokalizowanych lub posiadających status partnera w PPNT / GPNT / BPNT oraz obszaru byłej stoczni Gdynia stosowany jest 5% upustu.

Fotografie stanowią przykłady przyrządów pomiarowych.

Cennik nie stanowi oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i jest publikowany tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian.

TENSLAB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością LABORATORIUM WZORCUJĄCE Sp. K.

Siedziba / Headquarter
ul. Grunwaldzka 209
80-266 Gdańsk - Polska/Poland

Laboratorium / Laboratory
PARK KONSTRUKTORÓW, pom 4.13;
ul. Czechosłowacka 3
81-336 Gdynia – Polska / Poland

Kontakty/Contacts
tel: +48 58 380 86 00
tel: +48 530 914 311
e-mail biuro@tenslab.pl
web: www.tenslab.pl

Dane/Data
KRS: 0000607032
NIP: 5842747788
REGON: 363935672