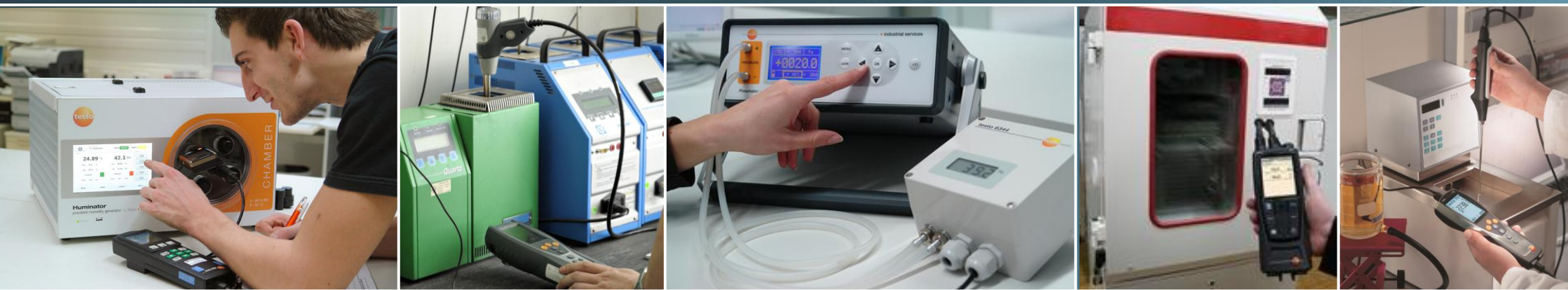


Katalog usług Laboratorium Pomiarowego Testo na rok 2018



Wzorcowania wykonywane przez Laboratorium Pomiarowe Testo Sp. z o.o.

W zakresie akredytacji PCA

TEMPERATURA

Obiekt wzorcowania	ZAKRES	Cena za pierwszy punkt wzorcowania (netto)	Cena za kolejny punkt wzorcowania (netto)	CENA (netto)
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne). • Czujnik zanurzeniowy • Czujnik temperatury powietrza	Standard (-10; 0; 20)°C	—	—	130,00 zł
	Dodatkowy punkt wzorcowania z zakresu od - 20°C do 150°C	—	45,00 zł	—
	Wzorcowanie w punktach niestandardowych z zakresu od - 20°C do 150°C	90,00 zł	45,00 zł	—
	Wzorcowanie w punktach niestandardowych spoza zakresu: od - 20°C do 150°C	Na zapytanie		

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA

Obiekt wzorcowania	ZAKRES	Cena za pierwszy punkt wzorcowania (netto)	Cena za kolejny punkt wzorcowania (netto)	CENA (netto)
Higrometry i termohigrometry	Standard 1 (25; 50; 75)%RH przy 25°C	—	—	140,00 zł
	Standard 2 50% RH przy 10°C (25; 50; 75)%RH przy 25°C 50% RH przy 40°C	—	—	200,00 zł
	Wzorcowanie w punktach niestandardowych z zakresu: od 10%RH do 90 %RH w temperaturze od 10°C do 40°C	90,00 zł	65,00 zł	—
	Wzorcowanie w punktach niestandardowych spoza zakresu: od 10%RH do 90 %RH w temperaturze od 10°C do 40°C	Na zapytanie		

Poza zakresem akredytacji PCA

Obiekt wzorcowania	ZAKRES	Cena za pierwszy punkt wzorcowania (netto)	Cena za kolejny punkt wzorcowania (netto)	CENA (netto)
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne). • Czujnik temperatury powietrza	Wzorcowanie w punktach niestandardowych z zakresu od - 65°C do 180°C	90,00 zł	45,00 zł	—
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne). • Czujnik zanurzeniowy	Wzorcowanie w punktach niestandardowych z zakresu od - 35°C do 250°C			
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne). • Czujnik temperatury powierzchni	Standard (50; 100; 150; 200)°C	—	—	250,00 zł
	Dodatkowy punkt wzorcowania z zakresu od - 20°C do 250°C	—	45,00 zł	—
	Wzorcowanie w punktach niestandardowych z zakresu od - 20°C do 250°C	150,00 zł	45,00 zł	—
Pirometry	Standard (10; 20; 50)°C	—	—	100,00 zł
	Dodatkowy punkt wzorcowania z zakresu od - 20°C do 150°C	—	45,00 zł	—
	Wzorcowanie w punktach niestandardowych z zakresu od - 20°C do 150°C	100,00 zł	45,00 zł	—
Kamery termowizyjne Wzorcowanie wykonane w pięciu punktach obserwacji kamery (środek + cztery narożniki pola obserwacji/ dla jednego obiektywu)	Standard (10; 20; 50)°C	—	—	500,00 zł
	Dodatkowy punkt wzorcowania z zakresu od - 20°C do 150°C	—	150,00 zł	—
	Wzorcowanie w punktach niestandardowych z zakresu od - 20°C do 150°C	250,00 zł	150,00 zł	—
Anemometry, termooanemometry	Do 10 punktów pomiarowych z zakresu urządzenia	—	—	360,00 zł

Sprawdzenia poprawności wskazań wykonywane przez Laboratorium Pomiarowe Testo Sp. z o.o.

Obiekt sprawdzenia	ZAKRES	Cena za pierwszy punkt wzorcowania (netto)	Cena za kolejny punkt wzorcowania (netto)	CENA (netto)
Analizatory spalin (przegląd techniczny + sprawdzenie poprawności wskazań)	2 cele pomiarowe (O ₂ ; CO)	—	—	350,00 zł
	3 cele pomiarowe (O ₂ ; CO; NO)	—	—	540,00 zł
	5 cel pomiarowych (O ₂ ; CO; NO; NO ₂ ; SO ₂)	—	—	1 350,00 zł
	Każda dodatkowa cel poza standardowymi	—	—	330,00 zł
Detektory nieszczeloności instalacji gazowych	CH ₄ / Próg czułości 250 ppm	—	—	190,00 zł
	CO / Testo 317	—	—	190,00 zł
Elektroniczne oprawy zaworowe (Sprawdzenie obejmuje dwa wewnętrzne sensory ciśnienia oraz dwa zaciskowe czujniki temperatury)	Sprawdzenie w punktach: (0; 500; 3500) kPa / 25°C	—	—	200,00 zł
Elektroniczne oprawy zaworowe (Sprawdzenie obejmuje dwa wewnętrzne sensory ciśnienia)	Sprawdzenie w punktach: (0; 500; 3500) kPa	—	—	150,00 zł
Elektroniczne oprawy zaworowe (Sprawdzenie obejmuje dwa zaciskowe czujniki temperatury)	Sprawdzenie w punkcie: 25°C	—	—	100,00 zł
Detektory czynników chłodniczych	5 g/rok	—	—	150,00 zł

Termometry elektryczne (w tym elektroniczne). • zaciskowe czujniki temperatury	Standard (-5; 0; 30)°C	—	—	150,00 zł
	Dodatkowy punkt sprawdzenia z zakresu od - 5°C do 50°C	—	45,00 zł	—
	Sprawdzenie w punktach niestandardowych z zakresu od - 5°C do 50°C	90,00 zł	45,00 zł	—
Czujniki różnicy ciśnień	5 punktów z zakresu pomiarowego czujnika	—	—	170,00 zł
Balometry	7 punktów pomiarowych z zakresu urządzenia (wzorcowanie w jednym kierunku, poza akredytacją PCA)	—	—	700,00 zł

Wzorcowania oferowane przez Laboratorium Pomiarowe Testo Sp. z o.o.

Obiekt wzorcowania	ZAKRES	Cena za pierwszy punkt wzorcowania (netto)	Cena za kolejny punkt wzorcowania (netto)	CENA (netto)
Anemometry, anemometry wiatraczkowe (średnica do 60 mm), termoanemometry	Do 8 punktów pomiarowych z zakresu od 0,15 m/s do 40 m/s (z akredytacją PCA)	—	—	600,00 zł
Anemometry, anemometry wiatraczkowe (średnica do 60 mm), termoanemometry	Dodatkowy punkt wzorcowania z zakresu od 0,15 m/s do 40 m/s (z akredytacją PCA)	—	70,00 zł	—
Anemometry wiatraczkowe (średnica powyżej 60 mm),	5 punktów pomiarowych z zakresu urządzenia (z akredytacją)	—	—	650,00 zł

Balometry	(300; 600; 900; 1200; 1500) m ³ /h (powietrze wdmuchiwane i zasysane) Wzorcowanie wykonane laboratorium producenta (Niemcy TIS) (poza akredytacją)	—	—	1 995,00 zł
	(300; 600; 900; 1200; 1500) m ³ /h (powietrze wdmuchiwane i zasysane) Wzorcowanie wykonane laboratorium producenta (Niemcy TIS) (z akredytacją)	—	—	4 485,00 zł
Pirometry	3 punkty wzorcowania (definiowane przez użytkownika) z zakresu od - 18°C do 300°C (z akredytacją PCA)	—	—	250,00 zł
	Dodatkowy punkt wzorcowania z zakresu od -18°C do 300°C (z akredytacją PCA)	—	80,00 zł	—
	Wzorcowanie w zakresie od 300°C do 1500°C (z akredytacją PCA)	150,00 zł	120,00 zł	—
Kamery termowizyjne	Wzorcowanie w zakresie od -18°C do 300°C (z akredytacją PCA)	200,00 zł	170,00 zł	—
	Wzorcowanie w zakresie od 300°C do 1500°C (z akredytacją PCA)	260,00 zł	240,00 zł	—
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne) • Czujnik temperatury powierzchni	Wzorcowanie w zakresie od -40°C do 500°C (z akredytacją PCA)	220,00 zł	220,00 zł	—

Luksometry	5 punktów pomiarowych z zakresu urządzenia (poza akredytacją PCA)	—	—	250,00 zł
	6 punktów wzorcowania z zakresu urządzenia (z akredytacją PCA)	—	—	370,00 zł
	Dodatkowy punkt wzorcowania (z akredytacją PCA)	—	—	70,00 zł
Tachometry	Wzorcowanie w 10 punktach z zakresu urządzenia jedną metodą pomiarową (optyczną lub stykową) (z akredytacją PCA)	—	—	370,00 zł
	Dodatkowa metoda (10 punktów) (z akredytacją PCA)	—	—	310,00 zł
Wilgotnościomierze materiałów/drewna (testo 606 -1/-2)	Wzorcowanie wykonane na próbkach drewna: (Sosna; Brzoza; Buk) (poza akredytacją)	—	—	225,00 zł
Wilgotnościomierze materiałów (testo 616)	Wzorcowanie w punktach: (7,8; 30,8)% H ₂ O Wzorcowanie wykonane laboratorium producenta (Niemcy TIS) (poza akredytacją)	—	—	945,00 zł
Ciśnieniomierze elektroniczne (barometry)	Wzorcowanie w 6 punktach: (950; 970; 990; 1010; 1030; 1050) hPa (z akredytacją PCA)	—	—	200,00 zł
Ciśnieniomierze elektroniczne (ciśnienie względne)	Wzorcowanie w 6 punktach z zakresu urządzenia (z akredytacją PCA)	—	—	630,00 zł
	Wzorcowanie w 10 punktach z zakresu urządzenia (poza akredytacją)	—	—	360,00 zł
Czujnik/sonda CO₂	(0; ok. 1100; ok. 4600) ppm (poza akredytacją)	—	—	490,00 zł