PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



TANEL UKŁAD PPS-60

Dostępny do 30 dni
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-23

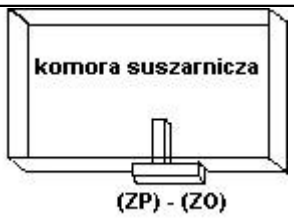
Opis

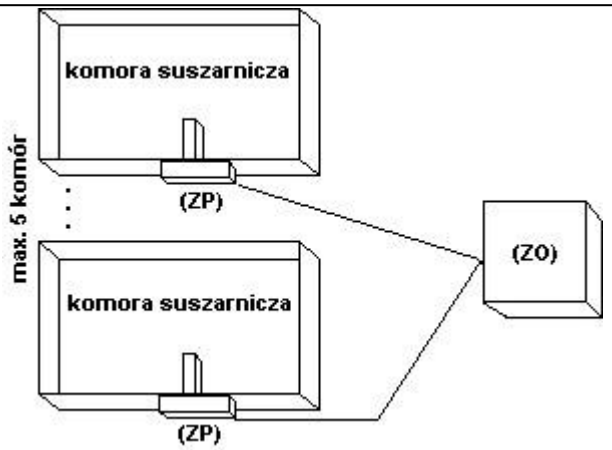
Urządzenie przeznaczone jest do bieżącej kontroli podstawowych parametrów suszenia drewna.

Umożliwia pomiar: wilgotności drewna (w trzech punktach), wilgotności powietrza i temperatury.

Wszystkie układy elektroniczne umieszczone są na zewnątrz suszarni, w obudowach typu ED2030 o stopniu ochrony IP-65.

Produkowane są dwa podstawowe modele układu:

Model PPS-60L	
	Na zewnątrz, na ścianie komory suszarniczej, w jednej obudowie zainstalowany jest zespół przetworników (ZP) i odbiornik (ZO) umożliwiający odczyt wyników.
Model PPS-60R	

	Na zewnątrz, na ścianie komory suszarniczej zainstalowany jest tylko zespół przetworników (ZP), a odbiornik (ZO) może znajdować się w odległości do 100 m od komór. Do jednego odbiornika (ZO) można przyłączyć 5 zespołów przetworników (ZP).

Dokładność odczytu

Wyniki pomiarów podawane są z dokładnością jednego miejsca po przecinku.

Należy jednak liczyć się z tym, że nawet po kilkunastu sekundach oczekiwania ostatnia wyświetlana pozycja wyniku będzie ulegała wahaniom.

Jest to spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi, charakterem mierzonych wielkości fizycznych oraz zmianami temperatury elementów elektronicznych.

*Na życzenie użytkownika producent może wyłączyć wyświetlanie ostatniej cyfry.

Dane techniczne

	Wilgotność drewna	Wilgotność powietrza	Temperatura
Zakres pomiarowy	8 % - 60 %	30 % - 95 % RH	20°C - 120°C
Dokładność	±2 % (w zakr. 8 - 28%) ±2 % + 10 % wart. mierzonej (powyżej 28%)	±3 % (w zakr. 40 - 70%) ±4 % (w pozostałych częściach zakresu)	±1 °C
Elektrody	ϕ 4 x 30 mm - 3 x 2 szt.	jednorazowy sensor chemiczny*	sensor rezystancyjny
Zakres temp.	20 - 100 °C		
Liczba gatunków	11		

Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD $3^1/_2$ cyfry
Rozdzielczość	0.1
Zasilanie	240 V, 50 Hz (tylko w odbiorniku)
Połączenie ZP-ZO	przewód 6 żyłowy, max. 100 m
Wymiary przyrządu	300 x 200 x 150 mm
Gwarancja	18 miesięcy

* jeden sensor chemiczny typu A3 na każdy cykl suszenia

Opis	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
Wersja PPS-60L	PPS-60L	do 30 dni	3 178,00 zł 3 908,94 zł
Zespół przetworników (ZP)	PPS-60ZP	do 30 dni	2 289,00 zł 2 815,47 zł
Odbiornik (ZO)	PPS-60ZO	do 30 dni	1 110,00 zł 1 365,30 zł