

WAGI POMOSTOWE WODOODPORNE "EX"



data wyd. 10-12-2014



Wagi pomostowe wodoodporne przeznaczone są do szybkiego i dokładnego wyznaczania masy w warunkach laboratoryjnych i przemysłowych w strefach zagrożonych wybuchem. Miernik wagowy i platforma pracujące w strefie zagrożonej wybuchem zasilane są iskrobezpiecznym zasilaczem ZRi02 produkcji RADWAG. Zasilacz pracuje poza strefą zagrożoną wybuchem, wyposażony jest w barierę diodową i podłączony do sieci 230V. Długość iskrobezpiecznego przewodu łączącego miernik i zasilacz max 20m.

-  Liczenie sztuk
-  Kontrola +/- względem masy wzorca
-  Sumowanie wazń
-  Zatrask maksymalnego wskazania

Wagi WPT /EX przeznaczone są do pracy w strefach 1 i 2 mieszanin par, gazów i mgieł wybuchowych z powietrzem, zaliczanych do grupy wybuchowości IIB i klasy temperaturowej T1, T2, T3 i T4.



W wagach wodoodpornych zastosowana jest konstrukcja mieszkowa, mająca na celu ochronę przetwornika tenzometrycznego przed wpływem czynników zewnętrznych.

Wagi pomostowe wodoodporne przeznaczone są do pracy w warunkach dużej wilgotności lub przy bezpośrednim kontakcie z wodą. Posiadają miernik wagowy PUE C/31H/EX z podświetlanym wyświetlaczem LCD zainstalowany na słupku. Opcją jest wykonanie wag z miernikiem na kablu (możliwość zawieszenia na ścianie). Konstrukcja wykonana w całości ze stali nierdzewnej OH18N9. Zakres obciążeń dla tych wag wynosi od 6kg/2g do 150kg/50g.

Dane techniczne:

	WPT 3H1/EX	WPT 6H2/EX	WPT 15H2/EX	WPT 15H3/EX	WPT 30H3/EX	WPT 60H3/EX
	WPT 3H1/K/EX	WPT 6H2/K/EX	WPT 15H2/K/EX	WPT 15H3/K/EX	WPT 30H3/K/EX	WPT 60H3/K/EX
Obciążenie maksymalne	3 kg	6 kg	15 kg	15 kg	30 kg	60 kg
Dokładność odczytu	1 g	2 g	5 g	5 g	10 g	20 g
Zakres tary	-3 kg	-6 kg	-15 kg	-15 kg	-30 kg	
Wymiar szalki	150x200 mm	250x300 mm	250x300 mm	410x410 mm	410x410 mm	410x410 mm
Temperatura pracy	-10° - +40 °C					
Zgodność wagi z ATEX	II 2 G IIB T4					
Miernik	PUE C/31H/EX - II 2 G Ex Ib IIC T4					
Stopień ochrony	IP 67 - konstrukcja, IP 66/67 - miernik					
Zasilanie	230V AC - zasilacz ZRi02 - II (2) G [Ex ib] IIC					
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem					

Dane techniczne:

	WPT 150H3/EX	WPT 60H4/EX	WPT150H4/EX	WPT 60H5/EX	WPT 150H5/EX
	WPT 150H3/K/EX	WPT 60H4/K/EX	WPT150H4/K/EX	WPT 60H5/K/EX	WPT 150H5/K/EX
Obciążenie maksymalne	150 kg	60 kg	150 kg	60 kg	150 kg
Dokładność odczytu	50 g	20 g	50 g	20 g	50 g
Zakres tary	-150 kg	-60 kg	-150 kg	-60 kg	-150 kg
Wymiar szalki	410x410 mm	500x500 mm	500x500 mm	600x600 mm	600x600 mm
Temperatura pracy	-10° - +40 °C				
Zgodność wagi z ATEX	II 2 G IIB T4				
Miernik	PUE C/31H/EX - II 2 G Ex Ib IIC T4				
Stopień ochrony	IP 67 - konstrukcja, IP 66/67 - miernik				
Zasilanie	230V AC - zasilacz ZRi02 - II (2) G [Ex ib] IIC				
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem				

Wymiary:

Wersja WPT...H1/EX

