
Kalorymetry standardowe - niewybuchowe



Dane techniczne

Parametry	6400 Kalorymtr automatyczny typu Isoperibol	6200 Kalorymtr typu Isoperibol	6100 Kalorymtr z płaszczem kompensowanym	1341 Kalorymtr standardowy ze zwykłym płaszczem	6725 Kalorymtr pół mikro
Czas jednego testu	1 minuta	6 minut	6 minut	25 minut	6 minut
Klasa precyzji pomiaru	0.10%	0,05-0.10%	0,10-0.20%	0.30%	0.40%
Typ kalorymetru	Isoperibol	Isoperibol	Skompensowany	Statyczny	Statyczny
Liczba naczyń	Do 4	Do 4	Do 4	1	Do 4
Typ zamknięcia	Szybkie	Zakręcane			
Prób na godzinę	6 - 7 w zależności od wyposażenia	4 - 7 w zależności od wyposażenia	4 - 7 w zależności od wyposażenia	2	3
Typ bomby i naczynia	Stała bomba i naczynie	Ruchoma bomba i naczynie	Ruchoma bomba i naczynie	Ruchoma bomba i naczynie	Ruchoma bomba i naczynie Dewara
Napełnianie naczynia	Automatyczne	Manualne			
Napełnianie tlenem	Automatyczne	Półautomatyczne	Półautomatyczne	Manualne	Manualne
Chłodzenie wodą	Wbudowane	Opcjonalne zewnętrzne	Opcjonalne zewnętrzne	Brak	Brak
Czyszczenie bomby	Automatyczne	Manualne			
Typ ekranu	Ekran dotykowy	Ekran dotykowy	Ekran dotykowy	Brak	Ekran dotykowy
Pamięć	1000 prób	1000 prób	1000 prób	Brak	1000 prób
Podłączenie drukarki	Ethernet lub USB	Ethernet lub USB	Ethernet lub USB	Brak	Ethernet lub RS232
Podłączenie wagi	Ethernet, lub USB	Ethernet, lub USB	Ethernet, lub RS232C	Brak	Ethernet, lub USB
Podłączenie do Internetu	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Brak	Ethernet
Rozdzielczość temperatury	0.0001°C	0.0001°C	0.0001°C	0.002°C	0.0001°C
Otoczenie	15 - 30°C				
Warunki	Wilgotność <80%				
Czystość tlenu	99.5%				

Parametry	6400 Kalorymetr automatyczny typu Isoperibol	6200 Kalorymetr typu Isoperibol	6100 Kalorymetr z płaszczem kompensowanym	1341 Kalorymetr standardowy ze zwykłym płaszczem	6725 Kalorymetr pół mikro
Czystość wody	Woda destylowana lub kranowa, 85 ppm lub mniej				

Parr 6400 Automatyczny Kalorymetr typu Isoperibol

Aparat ten należy do grupy kalorymetrów automatycznych, zawierający zintegrowany system chłodzenia z zamkniętym obiegiem. Model ten cechuje na stałe zamocowane bomba i naczynie, zaprojektowane w ten sposób by automatycznie napełniać naczynie i płaszcz wodą oraz bombę tlenem do uzyskania parametrów początkowych. Dzięki zastosowaniu systemu automatycznego oczyszczania bomby po produktach spalania, długość procesu przygotowania i realizacji testu, skraca się do absolutnego minimum. Czas trwania samej próby przy użyciu urządzenia wynosi około jednej minuty co umożliwi laborantowi pracę nawet na 4 stanowiskach jednocześnie. Produkt spełnia normy: PN-ISO 1928, ASTM D240-02, ASTM D5865-07a, ASTM D1989-92a, ASTM D3286-91, ASTM D4809-06, ASTM D5468-02, ASTM E711-87, ISO 1928:1995, BS 1016-105:1992, DIN 51900

Parametry	6400 Kalorymetr automatyczny typu Isoperibol
Czas jednej próby	1 minuta
Powtarzalność (%RSD)	0,10%
Typ kalorymetru	Isoperibol
Liczba naczyń	Do 4
Typ zamknięcia	Szybkie
Prób na godzinę	6 – 8 w zależności od wyposażenia
Typ bomby i naczynia	Półstały cylinder, głowica demontowalna
Naczynie	Stale
Napełnianie naczynia	Automatyczne
Napełnianie tlenem	Automatyczne
Chłodzenie wodą	Wbudowane
Czyszczenie bomby	Automatyczne
Program	Ekran dotykowy1
Modyfikacje	
Pamięć	1000 prób
Podłączenie drukarki	Ethernet lub USB
Podłączenie wagi	Ethernet lub USB
Podłączenie do Internetu	Ethernet
Rozdzielczość temperatury	0,0001°C
Otoczenie	15 - 30°C
Warunki	Wilgotność <80%
Czystość tlenu	99,5%

Producent: Parr