bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Palnik Flame 100

WLD-TEC

Łatwy w obsłudze, oszczędny i przyjazny dla środowiska palnik Flame 100. Idealny do zastosowań laboratoryjnych. Wielkość i intensywność płomienia może być regulowana, co zwiększa różnorodność zastosowań. Palnik uruchamia się natychmiast po naciśnięciu przycisku, bez konieczności używania zapałek. Posiada możliwość obsługi za pomocą włącznika nożnego bądź zewnętrznego czujnika podczerwieni reagującego na ruch ręką (wyposażenie dodatkowe – prosimy zamawiać osobno).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	K-5009	Palnik Flame 100

Opis

Łatwy w obsłudze, oszczędny i przyjazny dla środowiska palnik. Idealny do zastosowań laboratoryjnych. Wielkość i intensywność płomienia może być regulowana, co zwiększa różnorodność zastosowań. Palnik uruchamia się natychmiast po naciśnięciu przycisku, bez konieczności używania zapałek.

Posiada możliwość obsługi za pomocą włącznika nożnego bądź zewnętrznego czujnika podczerwieni reagującego na ruch ręką (oba elementy to wyposażenie dodatkowe – prosimy zamawiać osobno).

Może być zasilany gazem z sieci bądź nabojami gazowymi. Dostępne są również różne rodzaje adapterów.

System kontroli bezpieczeństwa (SCS – Safety Control System) rozpoznaje potencjalne zagrożenia, monitoruje poziom temperatury i w razie potrzeby (podczas przegrzania palnika bądź wycieku gazu) aktywuje środki ochronne (np. odłączenie dopływu gazu). Dodatkowo system kontroli głowicy (BHC – Burner Head Control) identyfikuje zanieczyszczenie głowicy palnika przez ciecze bądź substancje stałe.

Zastosowane systemy kontroli zwiększają bezpieczeństwo użytkowania palnika Flame 100 w porównaniu z konwencjonalnymi palnikami Bunsena, eliminując ryzyko wycieku gazu lub wybuchu. Palnik posiada uchwyty na dwie ezy mikrobiologiczne. Obudowa palnika wykonana jest ze stali szlachetnej, co ułatwia czyszczenie, a jego kompaktowe rozmiary pozwalają zaoszczędzić miejsce na stole laboratoryjnym.

Odpowiada wymogom norm: NG-2211AS0167, EN 61326-1, EN61000-3-2, EN 61010, 2004/108/EC, 2006/95/EC.

Dane techniczne:
Temperatura płomienia: 1200°C (naboje gazowe) lub 1170°C (gaz ziemny).
Dysze do gazu ziemnego oraz propanu/butanu.
Zużycie: gaz płynny: 48 g/h.
Zasilanie: 100 – 240 V / 50/60 Hz.
Wymiary: 89 x 34 x 88 mm (z głowicą palnika: 94 mm).

Głowica zdejmowana, stalowa.
Ciężar: 385 g.
Gwarancja: 2 lata.

Naboje gazowe CV 360 oraz bezpieczny adapter gazowy do naboju CV 360 prosimy zamawiać osobno. Nr-Art. odpowiednio: B-1346 oraz K-5110.