



PALNIKI LABORATORYJNE FUEGO SCS / FUEGO SCS pro

Nowej generacji laboratoryjne palniki FUEGO SCS mogą być wykorzystywane do wszystkich aplikacji związanych z opalaniem, podgrzewaniem itp. w laboratoriach. Świetnie nadają się do pracy w pomieszczeniach „czystych”, komorach laminarnych i laboratoriach.

Nowoczesny wygląd – niespotykany kształt przyciąga wzrok. Niewielkie rozmiary ułatwiają wygodną i ergonomiczną pracę; opływowy kształt redukuje do minimum opory powietrza w komorach laminarnych – palnik laboratoryjny bez ostrych krawędzi pozwala na szybkie i bezproblemowe czyszczenie. Palniki posiadają wbudowany dren, który pozwala na wyczyszczenie w prosty sposób przypadkowo rozlanej w środku cieczy, zmniejsza to możliwość zatkania głowicy palnika. Możliwy jest również demontaż głowicy palnika w celu dokładnego wyczyszczenia.

Najwyższy stopień bezpieczeństwa – System SCS® stale analizuje potencjalne zagrożenia i jeżeli jest to konieczne inicjalizuje procedury bezpieczeństwa, takie jak awaryjne odłączenie zasilania gazem. Dodatkowo nowy system BHC kontroluje zapłon, płomień oraz głowicę. System ten niezawodnie rozpoznaje przytkanie głowicy przez płyn lub inne substancje oraz zapewnia prawidłowy montaż głowicy. Dodatkowo po długotrwałej pracy palnik sygnalizuje zbyt wysoką jeszcze temperaturę głowicy chroniąc użytkownika przed oparzeniem. Automatyczny system wyłącza palnik po dłuższym czasie nieużywania (1-120 min) chroniąc przed przypadkowym zapaleniem płomienia.



Fuego SCS pro z adapterem CV 360 i nabojem gazowym CV 360



Fuego SCS z osłoną przeciw-wiatrową

Prosta i bezpieczna praca – Palnik Fuego SCS może być sterowany przez pedał nożny (opcjonalnie) lub Czujnik IR (standard). Dla obu opcji są osobne programy opracowane na podstawie doświadczeń: funkcja elastycznego startu – stopu, praca ciągła do dwóch godzin lub programy do krótkiej sterylizacji płomieniem – dokładnie co do sekundy. Ponadto palnik Fuego SCS automatycznie rozpoznaje czy jest podłączony nożny pedał lub karuzela auto/loop^{PRO} i wyświetla dodatkowe funkcje. Nowa funkcja sterylizacji płomieniem uruchamiana przez wciśnięcie pokrętki.

Ergonomia pracy – Czytelny i prosty wyświetlacz pozwala na ciągłą kontrolę palnika. Logiczne i wielojęzyczne menu ułatwia szybką aktywację każdej funkcji. Wysoko precyzyjna regulacja czasu działania palnika jak również ustawialny dystans reakcji czujnika IR są bardzo prosto dostępne jak również inne funkcje. Gdy palnik jest uruchomiony wyświetlacz pokazuje pozostały czas do wyłączenia palnika. Palnik posiada również mechanizm przechyłania – prawo – lewo oraz uchwyty na trzy ezy.

Ekscyzywny DoubleClick czujnika IR – palnik pozwala aktywować dodatkową funkcję bezpieczeństwa DoubleClick która pozwala na zapalenie palnika poprzez dwukrotną aktywację czujnika IR. W rezultacie nieumyślne zapalenie palnika poprzez przypadkowe upuszczenie obiektu lub przypadkową aktywację czujnika IR jest niemal niemożliwe co znacznie podnosi poziom bezpieczeństwa.

Wydajny – maksymalna wydajność redukuje zużycie gazu. Ta cecha pozwala na dłuższe używanie naboju gazowych.

Solidny – ogniotrwała obudowa ze stali nierdzewnej i wyświetlaczem odpornym na wysokie temperatury sprawiają że palnik Fuego SCS jest w stanie sprostać najbardziej wymagającym warunkom laboratoryjnym. Można go sterylizować promieniami UV lub płomieniem.



Fuego SCS z osłoną przeciw-bryzgową

Informacji technicznych i handlowych udziela dystrybutor i serwis



Palniki Fuego SCS umożliwiają pracę z każdym rodzajem gazu. Możliwe jest działanie w trybie pracy przerywanej oraz długotrwałej. Posiada regulację strumienia gazu i powietrza.

Dane techniczne / cechy i wyposażenie podstawowe:

- temperatura płomienia: 1300°C (gaz ziemny), 1350°C (gaz propan-butan)
- dysza do gazu naturalnego i propan-butanu
- turbo-płomień
- złącze 17 mm do podłączenia gazu
- śrubokręt do odkręcania głowicy palnika
- łącznik do węża z obrotową nakrętką
- wymiary (szer. x wys. x gł.): 103 x 49 x 130 mm
- waga 700 g
- **Programy:** Czujnik IR – 5 standardowych programów, Start – Stop z timerem, 1 sek. - 2h, Auto-wyłączenie z timerem, 1sek. – 2 h
Pedał nożny – Standardowo (płomień podczas wciśniętego pedału nożnego), Start – Stop z timerem, 1 sek. - 2h
Przycisk – Start - Stop z timerem, 1 sek. - 2h
- **Podłączenia gazu:** 1/4" gwint lewoskrętny z filtrem gazu
- **Typy gazu:** 2ELL3B/P: gaz naturalny R/LL, 18-25mbar gaz płynny, 20-50 mbar
- **Pobór gazu:** 70 g/h gaz płynny



Fuego SCS z karuzelą auto/loop



- **Praca ciągła z nabojami:** CV 360 ⁽²⁾ – 40 min, Express 444 ⁽³⁾ – 50 min, CG 1750 ⁽¹⁾ – 150 min, C 206 ⁽⁶⁾ – 170 min, CP 250 ⁽⁴⁾ - 210 min, CV 470 ⁽⁸⁾ – 370 min
- Pobór prądu: 2VA
- Zasilanie: 240V/50/60 Hz (Fuego SCS)
- Osłona trzonu palnika: Ø 23 mm z drenem

Spełniane normy:

- DIN-DVGW Reg.-Nr.: NG-2211ASO167
- CE: EN 61326-1, EN61000-3-2, EN 61010
- Dyrektywy EEC: 89/336/EEC i 73/23/EEC

Bezprzewodowy – Fuego SCS pro – oferuje maksymalną elastyczność dzięki zasilaniu baterijnemu. Gwarantuje wygodne operowanie we wszystkich aplikacjach. Dodatkowo posiada

również czujnik przechylenia z odcięciem gazu (>90°C), 2 baterie (NiMH 2,4V -2 x AA, czas pracy – powyżej 9 godzin ciągłej pracy), ładowarkę do baterii (szybki czas ładowania baterii – 3 godziny)

Wyposażenie opcjonalne:

- Pedał nożny metalowy lub plastikowy
- Pedał nożny bezprzewodowy (RF)
- osłona przeciwbryzgowa
- osłona przeciwwiatrowa
- przedłużona głowica palnika do kolb stożkowych
- tacka stalowa pięciomiejscowa
- adaptery do naboji z gazem np. CV 360
- wąż DVD 0,5 m
- karuzele *auto/loop^{pro}*, *auto/loop* i *eco/loop*



Fuego SCS pro

Informacji technicznych i handlowych udziela dystrybutor i serwis