



Palniki Fuego SCS i Fuego SCS pro



Z bezdotykowym czujnikiem podczerwieni w zestawie. Nowoczesny, opływowy kształt bez szczelin, narożników i krawędzi umożliwia duży komfort pracy. Redukuje do minimum ewentualne zakłócenia strumienia powietrza komory laminarnej. Wyjątkowo łatwy w czyszczeniu. Wykonany ze stali szlachetnej, z ognioodpornymi elementami obsługi oraz wyświetlaczem chronionym przez specjalne szkło. Przystosowany do pracy nawet w najtrudniejszych warunkach laboratoryjnych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	K-1344	Palnik bezpieczeństwa Fuego SCS bez włącznika nożnego
	K-1345	Palnik bezpieczeństwa Fuego SCS pro bez włącznika nożnego

Opis

Z bezdotykowym czujnikiem podczerwieni w zestawie. Nowoczesny, opływowy kształt bez szczelin, narożników i krawędzi umożliwia duży komfort pracy. Redukuje do minimum ewentualne zakłócenia strumienia powietrza komory laminarnej. Wyjątkowo łatwy w czyszczeniu. Wykonany ze stali szlachetnej, z ognioodpornymi elementami obsługi oraz wyświetlaczem chronionym przez specjalne szkło. Przystosowany do pracy nawet w najtrudniejszych warunkach laboratoryjnych. Dzięki najnowocześniejszej technologii bezpieczeństwa – systemowi kontrolnemu Safety Control System (SCS) – stale analizowane są potencjalne niebezpieczeństwa, a w danym wypadku wprowadzane środki ochronne. Kontrola zapłonu i płomienia. System ochrony przed nadmierną temperaturą.

Kontrola głowicy BHC: rozpoznaje zanieczyszczenia oraz kontroluje prawidłowy montaż głowicy. Wskaźnik ciepła resztkowego. Nastawne, automatyczne wyłączenie urządzenia (auto-off z timerem 1 s - 2 h). Obsługa za pomocą bezdotykowego czujnika podczerwieni lub włącznika nożnego (opcjonalnie – należy zamówić osobno).

Zakres wykrywalności czujnika podczerwieni: 5-50 mm.

Elastyczne funkcje start/stop. Długotrwałe użycie możliwe do 2 godzin. Zapłon dokładny co do sekundy. Automatyczne rozpoznawanie czy włącznik nożny i statyw karuzelowy na ezy AutoloopPRO (Nr-Art. K-1357) są podłączone. Czterojęzyczny wyświetlacz. Wskaźnik resztkowego czasu palenia.

Funkcja bezpieczeństwa z użyciem czujnika podczerwieni DoubleClick: palnik rozpoczyna pracę wyłącznie przy podwójnej aktywacji.

Możliwość zmiany kąta nachylenia w prawo lub w lewo. Zdejmowana głowica, wykonana w całości ze stali szlachetnej. Palnik posiada również 3 uchwyty na ezy, dysze do gazu ziemnego i gazu propan/butan, turbopłomień.

Dane techniczne:

- **czasomierz:** od 1 sek. do 2 h.

- **podłączenie gazu:** 1/4" po lewej stronie z filtrem wejściowym gazu.
 - **kategorie rodzajów gazu:** 2ELL3B/P: gaz ziemny E/LL. 18-25 mbar, gaz ciekły 20-50 mbar. Praca ciągła naboju: 40 min. przy CV 360, 50 min. przy Express 444, 150 min. przy CG 1750, 170 min. przy C 206, 210 min. przy CP 250, 370 min. przy CV 470.
 - **temperatura płomienia:** przy gazie ciekłym 1350°C, przy gazie ziemnym (E) 1300 °C.
 - **obciążenie ciepłem nominalnym:** gaz ciekły 1,2 kW, gaz ziemny 1 kW.
 - **zasilanie napięciem:** 10 V DC / 2 VA.
 - **wymiary:** 103 x 49 x 130 mm (szer. x wys. x gł.).
 - **ciężar:** 700 g.
 - **urządzenie posiada zezwolenia:** DIN-DVGW: NG-2211AS0167, EN 61326-1, EN 61000-3-2, EN 61010.
- Przy zamiarze użytkownika palnika z nabojem, adapter i naboje należy zamawiać osobno.

Model Fuego SCS pro

Model identyczny jak Fuego SCS, jednak dodatkowo posiada możliwość pracy bezprzewodowej (do 9 godzin). Akumulatory i ładowarka zawarte są w dostawie. W razie zapotrzebowania włącznik nożny, adapter i naboje należy zamawiać osobno.

Pasujące naboje i adaptory:

- naboje gazowe CV 360 Nr-Art. B-1346,
- adapter do naboju CV 360 Nr-Art. B-1347,
- naboje gazowe C 206 Nr-Art. B-1348,
- adapter do naboju C 206 Nr-Art. B-1349.