

Elektryczny palnik Bunsena Electrothermal BA6101

Unikalne urządzenie łączące zalety palnika gazowego i elektrycznego źródła ciepła. Nie wymaga podłączenia gazu. Jest bezpieczne, czyste i umożliwia kontrolowanie procesu grzania. Zalety te powodują, że elektryczny palnik Bunsena może być stosowany nie tylko w miejscach pozbawionych instalacji gazowej, ale także jako alternatywne źródło ciepła w każdym laboratorium.

Rolę źródła ciepła spełnia stożkowy element grzejny, umieszczony w górnej części obudowy i ukształtowany w taki sposób, że promieniowanie ciepłe koncentruje się tuż nad środkiem górnej części palnika. W tym punkcie temperatura osiąga 800 – 1000°C.

Typowe zastosowania to podgrzewanie probówek, małych kolb i zlewek (niezależnie od kształtu), tygli (w procesie spalania próbek, przed włożeniem do pieca) a także sterylizacja narzędzi laboratoryjnych.



Uwaga: Palnika nie należy podłączać bezpośrednio do zasilania. Zaleca się stosowanie regulatora mocy MC5. Na zdjęciu (powyżej z prawej) pokazano komplet BA6010/C: palnik BA6101 i kontroler MC5.

Ogólna charakterystyka:

- Obudowa ze stali nierdzewnej w kształcie walca o wysokości 17,7 cm i średnicy 12 cm.
- Palnik można trzymać za podstawę bez niebezpieczeństwa oparzenia.
- Prosta konstrukcja umożliwia łatwą wymianę elementu grzejnego.
- Dodatkowa osłona ochrania ręce użytkownika przed promieniowaniem cieplnym.
- Moc: 400 W.
- Waga: 0,5 kg.
- Zasilanie: 220-240V, 50Hz

| Numer katalogowy: | Opis: |
|-------------------|---|
| BA6101/C | Elektryczny palnik Bunsena z regulatorem mocy MC5 |
| BA6101 | Elektryczny palnik Bunsena z wtyczką sieciową * |
| MC5 | Regulator mocy MC5 |

* - Podłączenie do MC5 wymaga modyfikacji wtyczki.

Informacje dodatkowe:

- Gwarancja: 1 rok.
- Serwis: Labo Plus Sp. z o.o.
- Producent: Electrothermal (Anglia).