

IKA

designed for scientists



IKA Oven 125 basic dry

/// Karta charakterystyki

Uniwersalny piec laboratoryjny do obróbki cieplnej, suszenia, sezonowania i ogrzewania.

Piec IKA OVEN 125 basic dry nadaje się do zastosowań w przemyśle, szkołach/na uczelniach, do badań naukowych, w kontroli jakości i nauce.

Bardzo krótki czas nagrzewania i precyzyjna kontrola temperatury gwarantują powtarzalność wyników badań. Specjalna bezzapachowa izolacja zapewnia również niższe koszty eksploatacji.

Piec można sterować za pomocą urządzenia USB, a parametry testu można rejestrować w celu dalszych analiz.

Funkcje:

- Zakres temperatury: temp. pok. + 5°C to 250°C

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Pojemność: 125 l
- Elektronicznie regulowana wentylacja
- Czytelny wyświetlacz i menu sterowania
- Funkcja blokady sterowania
- Timer
- Regulowany limit temperatury





designed for scientists

Dane techniczne

Moc grzewcza [W]	2400
Temperatura robocza [°C]	temp. pokojowa +5 - 250
Rozdzielczość regulacji i wskazań [K]	0.1
Temperature stability (150°C, center, standard door) [±K]	0.5
Wskaźnik temperatury	tak
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LED 7-segmentowy
Zakres czasu zadanego [min]	1 - 144000
Liczba maks. tac	6
Obciążenie maks. na tacy [kg]	30
Powierzchnia robocza komory wewnętrznej [mm]	550 × 525 × 450
Pojemność całkowita komory wewnętrznej [l]	125
Wewnętrzna średnica otworu wylotowego powietrza [mm]	48
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	700 × 825 × 650
Ciężar [kg]	74
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Interfejs USB	tak
Napięcie [V]	220 - 240 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	2450
Zasilanie (w trybie gotowości) [W]	2