



designed for scientists



## IKA Oven 125 control - dry

/// Karta charakterystyki

Modele z serii IKA Oven 125 dry to wydajne szafy suszące do regulacji temperatury, suszenia, sezonowania i ogrzewania. Szybkie nagrzewanie i precyzyjna regulacja temperatury gwarantują powtarzalność wyników w laboratoriach przemysłowych, szkołach i uniwersytetach, w badaniach naukowych, w kontroli jakości lub w nauce. Dzięki wysokiej jakości izolacji urządzenie ma bardzo duże wnętrze o pojemności 125 l w stosunku do całkowitej objętości. Dzięki takiej konstrukcji zapewniono również ograniczenie wydzielania nieprzyjemnych zapachów i kosztów eksploatacji oraz doskonałą jednorodność temperatury.

Szafa susząca pieca Oven 125 control dry z cyrkulacją powietrza nagrzewa się do temperatury 300°C. Wyposażona jest

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

w dodatkowy ogranicznik temperatury (TWB) (DIN 12880), który spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa. Podczas badania można również niezależnie od temperatury bezpieczeństwa monitorować krzywą temperatury. Oznacza to, że materiał testowy jest zawsze chroniony.

#### Porządnie przemyślany projekt wnętrza

Obszerne wnętrze pieca Oven 125 jest doskonale oświetlone. Do pomiarów w piecu lub w materiale testowym standardowo urządzenie wyposażone jest w przelotkę ochronną kabla. Jeśli drzwi są otwarte, wentylator wyłącza się automatycznie. We wnętrzu ze stali nierdzewnej można umieścić do 6 wkładanych półek.

#### Interfejsy

Piec Oven 125 wyposażony jest w złącze dodatkowego czujnika do bezpośredniej regulacji temperatury w materiale testowym. Parametry testowe mogą być przechowywane bezpośrednio w pamięci USB.

#### Dwa wyświetlacze

Wszystkie ważne parametry pracy są wyraźnie widoczne na dwóch dużych wyświetlaczach TFT. Profile temperatury i indywidualne profile użytkowników można wprowadzać za pomocą intuicyjnego interfejsu użytkownika. Zegar czasu rzeczywistego zapewnia wygodny dostęp do dokumentacji cyfrowej i możliwość uruchomienia z opóźnieniem.





designed for scientists

## Dane techniczne

Moc grzewcza [W]	2400
Temperatura robocza [°C]	temp. pokojowa +5 - 300
Regulowana temperatura bezpieczeństwa [°C]	50 - 320
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	LCD
Zakres czasu zadanego [min]	1 - 142560
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 x 825 x 650
Ciężar [kg]	82
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Interfejs RS 232	tak
Interfejs USB	tak
Napięcie [V]	220 - 240 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	2500
Zasilanie (w trybie gotowości) [W]	2

