

IKA

designed for scientists



IKA Oven 125 control - dry, szkło

/// 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

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



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.

Szklane drzwi umożliwiają lepsze monitorowanie próbek.

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]	89
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

