Dane aktualne na dzień: 04-02-2026 04:34

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/tin-fr110-lodowka-farmaceutyczna-laboratoryjna-drzwi-pelne-phoenix-instrument-p-3603.html

TIN-FR110 lodówka farmaceutyczna / laboratoryjna, drzwi pełne (Phoenix instrument)

Dostępność	**Krótki czas realizacji**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**TIN-FR110**
Kod producenta	**TIN-FR110**
Producent	**Phoenix Instrument**

Opis produktu

Lodówka laboratoryjna / farmaceutyczna **TIN-FR110**

• Profesjonalne lodówki laboratoryjne z wyświetlaczem cyfrowym i sterowaniem elektronicznym, alarmy temperatury, czujnik drzwi i ręczne/automatyczne odszranianie (automatyczne tylko w serii FR).

• Inteligentne urządzenia chłodnicze, parametry wewnętrzne można dostosować do wymagania klientów.

• Wysokowydajne sprężarki zawierają przyjazne dla środowiska ekologiczne gazy, wolne od CFC i HCFC, zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE.

• Wewnętrzna dynamiczna wentylacja gwarantuje najlepsze warunki do przechowywania nawet najbardziej wrażliwych materiałów, zgodnie z normą **EN 60068-3**.

• Trzy poziomy alarmów: dźwiękowy, wizualny i zdalny z 0 potencjalnym kontaktem.

• Modele małych rozmiarów (wewnętrzna pojemność użytkowa 110 litrów) są odpowiednie dla pomieszczeń o ograniczonej przestrzeni i mogą być **umieszczone pod ladą lub ustawione jedno na drugim.**

• **3 lata gwarancji.**

• Wszystkie modele wyposażone są w wewnętrzne oświetlenie Full-LED oraz odwracalne drzwi, roletę lub szybę (tylko w wersjach FRG) oraz zamek na klucz.

• Modele o pojemności 260 litrów są wyposażone w koła.

• Możliwość **zamówienia z badaniem rozkładu temperatury** w komorze roboczej.

Dane techniczne TIN-FR110

pojemność komory roboczej	110 litrów
temperatura zakres / rozdzielczość	+2,0...+8,0°C / 0,1°C
funkcja odszraniania	automatyczna / ręczna
zmiana temperatury w przestrzeni	1,3°C @ +5°C

	(zgodnie z EN 60068-3)
gradient	1,3°C @ +5°C
	(zgodnie z EN 60068-3)
czas recovery time	12 min @ +5°C
	(zgodnie z DIN 12880)
schładzanie	dynamiczne (wentylacja wymuszona)
wymiary komory roboczej	500 x 570 x 420 mm (szer x wys x głęb)
ilość półek (standard / maks)	3 / 3
	(urządzanie dostarczane z 3 półkami)
odległość między półkami minimum	13 mm
obciążenie półki maksymalne	15 kg
drzwi	pełne
oświetlenie	LED
otwór inspekcyjny	10 mm (śr), z lewej strony
	(pozwala na zainstalowanie niezależnego termometru
	lub rejestratora z alarmami SMS)
wymiary zewnętrzne	600 x 805 x 560 mm (szer x wys x głęb)
ciężar	50 kg
zasilanie	230 V / 120 W
gwarancja	3 lata

Wyposażenie dodatkowe - zamawiane osobno

► badanie rozkładu temperatury w komorze roboczej
► dodatkowa półka
► dodatkowa dolna półka

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego
lub zmiany danych przez producenta.