

Inkubatory serii ICP Memmert z chłodzeniem kompresorowym



Opis produktu

Inkubacja, hodowla, chłodzenie - inkubator dla laboratoriów biologii, zoologii, botaniki, bakteriologii, medycyny.

System kontroli temperatury przy użyciu płaszcza powietrznego zapewnia całkowitą szczelność komory roboczej. Zalety: szybka i precyzyjna regulacja temperatury, brak efektu wysuszenia próbek oraz oszronienia wnętrza, brak efektu zawilgotnienia komory.

Do pracy głównie w zakresie temperatury otoczenia, polecamy alternatywnie bardzo energooszczędne inkubatory z modułem Peltiera serii

i IPP. Jeśli potrzebujesz inkubatora z chłodzeniem tylko do przechowywania próbek mikrobiologicznych,

biotechnologicznych farmaceutycznych, spożywczych zwłaszcza w długich okresach i przy stałej temperaturze, zalecamy urządzenia serii IPS.

Zastosowanie:

- Mikrobiologia
- Biotechnologia
- Przemysł spożywczy
- Badania naukowe z różnych dziedzin

Producent: Memmert GmbH & Co. KG (Niemcy)

Dane techniczne

Wykaz funkcji sterownika TwinDISPLAY

Dostępne parametry, na ControlCOCKPIT: temperatura (Celsius lub Fahrenheit), prędkość wentylatora, czas programu, wilgotność, oświetlenie, CO2, O2, ciśnienie, strefy czasowe, Czas zimowy (w zależności od wersji).
Dwa sensory Pt100 DIN klasy A, 4-ro obwodowe do monitorowania temperatury oraz w przypadku awarii/błędu.
ControlCOCKPIT z portem USB do wgrywania programów, szczytywania rejestrowanych protokołów, aktywacji funkcji User-ID
Wyświetlanie już zapisanych danych z rejestrowanych protokołów (maks. 10.000 wartości)
Interfejs sieciowy Ethernet do odczytywania dziennika protokołu, przesyłania i realizacji programów oraz logowania urządzenia online.
Wielopoziomowa ochrona przegrzania: Elektroniczny monitoring temperatury TWW / TWB (klasa ochrony 3.1 lub 2 lub odpowiednio 3.3 dla urządzeń z aktywnym chłodzeniem.) I mechaniczny ogranicznik temperatury TB (Klasa ochrony 1) wg. do. DIN 12 880, AutoSAFETY automatycznie dostosowuje się do wartości ustawionej w dowolnie regulowanym zakresie tolerancji. Możliwość ustawienia poszczególnych wartości MIN / MAX dla przegrzanie/niedogrzanie, a także dla wszystkich innych parametrów, takich jak wilgotność, CO2 - (w zależności od wersji)
Strukturalna obudowa ze stali nierdzewnej, z tytu z ocynkowanej stali.
Wysokotemperaturowe złącza z tytu urządzenia dla jednofazowego podłączenia zasilania według poszczególnych systemów i standardów IEC
Wewnętrzny rejestrator danych.
Niemiecki, angielski, francuski, hiszpański - ustawienia językowe dostępne na ControlCOCKPIT
Zegar cyfrowy, regulowany od 1 minuty do 99 dni i 23 godzin
Funkcja SetpointWAIT gwarantuje, że czas procesu nie rozpocznie się, dopóki zadana temperatura nie zostanie osiągnięta we wszystkich punktach pomiarowych.
Regulacja trzech wzorcowych wartości temperatury bezpośrednio na ControlCOCKPIT (np. wilgotność względna)

Model sizes/Description			55	110	260	450	750
Stainless steel interior	Volume	approx. l	53	108	256	449	749
	Width (A)	mm	400	560	640	1040	1040
	Height (B)	mm	400	480	800	720	1200
	Depth (less 33 mm for fan) (C)	mm	330	400	500	600	600
	Stainless steel grids (standard equipment)	number	1	2	2	2	2
	Max. number of grids	number	4	5	9	8	14
	Max. loading per grids	kg	30	30	30	30	30
	Max. loading of chamber	kg	80	175	300	300	300
Textured stainless steel exterior	Width (D)	mm	585	745	824	1224	1224
	Height (size 110 to 750 with castors) (E)	mm	1153	1233	1552	1613	1950
	Depth (without door handle), door handle + 56 mm (F)	mm	514	584	684	784	784
Further data	Electrical load at 230/115 V (±10%), 50/60 Hz	approx. W	500	500	700	750	1200
Setting	Setting temperature range	°C	-12 bis +60 °C (ICP 55 -5 bis +60 °C)				
	Setting accuracy	K	0.1				
Packing data	Net weight	approx. kg	88	109	153	217	249
	Gross weight (packed in carton)	approx. kg	104	127	178	252	309
	Width	approx. cm	70	83	93	134	134
	Height	approx. cm	142	150	181	188	221
	Depth	approx. cm	73	79	79	99	99
Order No. Compressor-cooled Incubators			ICP55	ICP110	ICP260	ICP450	ICP750

