

INKUBÁTOROK, I-SOROZAT

MEMMERT

A Memmert cég legújabb inkubátor sorozata mechanikai felépítésében megegyezik az U sorozatú szárítószekrényekkel, de természetesen működési hőmérséklet tartományuk az inkubátoroknak megfelelően a környezeti hőmérséklettől 80°C-ig tart.

Főbb műszaki jellemzők:

Nagy felbontású, színes TFT grafikus kijelző nagy érzékenységű érintőképernyővel a funkció választáshoz. Beállítható paraméterek: hőmérséklet, ventilátor fordulatszám, szellőzőnyílás vezérlés és program idő. 4 vezetékes Pt100-as érzékelő DIN szerint.

Hátoldali Ethernet csatlakozó az adatok kiolvasására. Beépített adatgyűjtő (Datalogger) funkció min. 10 évre megfelelő tárolókapacitással. Kettős túlfűtés elleni védelem: elektronikus hőmérséklet figyelés beállítható túlfűtési hőmérséklettel és DIN 12880 szerinti mechanikus hőmérséklet határoló.

A készülékek rendelhetők dupla (TwinDISPLAY) kijelzős változatban is.



Rendelési kód	41 261 3030	41 261 3055	41 261 3075	41 261 3110	41 261 3160	41 261 3260	41 261 3450	41 261 3750	
Típus:	IN30	IN55	IN75	IN110	IN160	IN260	IN450	IN750	
Rendelési kód	41 261 3031	41 261 3056	41 261 3076	41 261 3111	41 261 3161	41 261 3261	41 261 3451	41 261 3751	
Típus:	IF30	IF55	IF75	IF110	IF160	IF260	IF450	IF750	
Térfogat (liter)	32	53	74	108	161	256	449	749	
Belső méret (mm)	Szélesség	400	400	400	560	560	640	1040	1040
	Mélység	250	330	330	400	400	500	600	600
	Magasság	320	400	560	480	720	800	720	1200
Külső méret (mm)	Szélesség	585	585	585	745	745	824	1224	1224
	Mélység	434	514	514	584	584	684	784	784
	Magasság	707	787	947	867	1107	1186	1247	1726
Polcok száma (szállított)	1	1	2	2	2	2	2	2	
Polcok száma (max.)	3	4	6	5	8	9	8	14	
Polc terhelhetőség (kg)	30	30	30	30	30	30	30	30	
Összes terhelhetőség (kg)	60	80	120	175	210	300	300	300	
Hőmérséklet tartomány	környezeti hőmérséklet +5°C (IN változat) és +10°C (IF változat) ... 80°C								
Hőmérséklet pontosság	±0,1°C								
Kijelzés felbontása	0,1 °C								
Időzítési tartomány	1 perctől - 99 nap és 23 óráig								
Tápfeszültség	230V 50Hz						400V (3 fázis) 50Hz		
Teljesítmény felvétel(kW)	0,8	1,0	1,25	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	
Súly (kg)	44	55	65	74	96	110	170	215	

IPP sorozat Peltier rendszerű temperálással

Hőmérséklet tartomány: 0°C ... +70°C (belső világítással +10°C ... +40°C).

A korszerű Peltier technika segítségével a hűtés-fűtés egyszerű, rendkívül precíz és főleg energia takarékos a kompresszoros technológiával szemben. A hűtőközeg-mentes rendszer a klímavédelem szempontjából is 100%-os, hiszen nincsen szennyezőanyag kibocsátás. A nagyméretű kompresszor elhagyása, mindenképp előny és zajtalan működést biztosít a laborban.

Mivel a hűtés technológia mozgó alkatrész nélküli (kivéve a gyors energia közlést és optimális hőmérséklet elosztást biztosító Peltier elemre integrált ventilátor) a készülék belső tere vibrációmentes. A rendszer másik előnye, hogy nincsen páralecsapódásból adódó kondenz víz képződés (a hűtési rendszer teljesen zárt).

A sorozat mechanikai felépítése és kezelési felülete azonos az előzőekben fentiekben bemutatott inkubátorokkal vagy szárítószekrényekkel.

A készülékek rendelhetők dupla (TwinDISPLAY) kijelzős változatban is.



Rendelési kód	Leírás
41 264 4030	IPP 30, térfogat: 32 lit. 1 polccal (max 3 db rendelhető)
41 264 4055	IPP 55, térfogat: 53 lit. 1 polccal (max 4 db rendelhető)
41 264 4110	IPP 110, térfogat: 108 lit. 2 polccal (max 5 db rendelhető)
41 264 4260	IPP 260, térfogat: 256 lit. 2 polccal (max 9 db rendelhető)
41 264 4750	IPP 750, térfogat: 749 lit. 2 polccal (max 14 db rendelhető)