



Ultracongelator Forma 89000 series Ultra-Low Freezer, model 8930086V, capacitate 422lt

I.D.: 43446192

Data publicarii	01.07.19	Coduri CPV	39711123-7
Pretul estimativ:	47.000,00 RON - 47.000,00 RON		

Descriere: • domeniu temperatura -50C ... -86 C • volum interior - minim 420 l • capacitate de stocare - minim 30.000 tuburi de 2 ml • 4 compartimente independente de stocare, usa interioara izolanta plina • rafturi din otel inox ajustabile in increment de minim 25 mm • capacitatea maxima de incarcare pe raft minim 56 kg • agentul de refrigerare tip R170 / R290 • dupa deschidere timpul de revenire la temperatura setata trebuie sa fie sub 16 min • timpul de incalzire in avarie de la -80C la -50C trebuie sa fie de peste 230 min • usa sa se poata deschide cel putin 180 grade • garnitura usii din silicon prezinta un sistem de incalzire electric (perimetru) pentru a reduce condensul si introducerea de calduri in zona de depozitare a probei • usa cu sistem de inchidere cu maner ce poate fi actionat usor cu o singura mana • port incalzit pentru egalizarea presiunii • port USB pentru transfer de date • interfata RS485 si iesire 4-20mA pentru monitorizare de la distanta • exterior din otel vopsit rezistent la zgarieturi si impact dur • echipamentul sa permita accesorizarea cu un sistem de back-up cu LN2 sau CO2, Chart Recorder sau sistem de acces pe baza de card • display touch screen (datalogger incorporat) • dupa o pana de curent echipamentul va reporni automat • nivelul de zgomot trebuie sa fie foarte scazut <52.5dBA • sa fie prevazut cu roti • alimentare 230V/50Hz • dimensiuni exterioare maxime H x W x D cm: 200 x 59 x 96. Garantie de 5 ani la compresor si 2 ani pentru echipament