

## SÉRIE IFC



## INCUBATEUR FROID/CHAUD

### LES +

- Froid / chaud ventilé et dégivrage automatique
- Fermeture à clé
- Aménagement intérieur modulable
- Prises électriques internes disponibles en option
- Carrosserie robuste (*acier traité et epoxy blanc*)
- Cuve ABS (*angles arrondis pour faciliter le nettoyage*)
- Joint magnétique facilitant la fermeture de la porte

### POINTS CLÉS

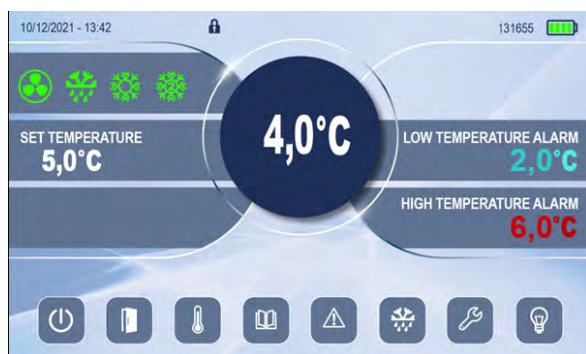
- Idéal pour la conservation de vos échantillons et milieux entre +2°C et + 50°C
- Porte réversible à rappel automatique
- Alarmes de température
- Isolation en polyuréthane expansé
- Pieds réglables à l'avant
- Volume : de 130 L à 1365 L

• Livrés avec une cartographie usine • Température de consigne +2/+50°C • Porte pleine • Froid et chaud ventilé • Homogénéité +/- 2,5°C

# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

SÉRIE IFC	IFC 130	IFC 270	IFC 370	IFC 440	IFC 530	IFC 625	IFC 1160	IFC 1365
<b>DIMENSIONS ET PERFORMANCES</b>								
FAÇADE	1 porte pleine / vitrée						1 double porte pleine / vitrée	
TYPE DE FROID	Ventilé avec condenseur à air ventilé							
CAPACITÉ BRUTE (LITRES)	145	300	400	470	600	700	1295	1500
CAPACITÉ UTILE (LITRES)	130	270	370	440	530	625	1160	1365
POIDS NET (KG)	65	75	90	105	155	160	220	240
POIDS BRUT (KG)	75	95	110	125	175	180	250	270
DIMENSIONS COLISAGE (L X P X H MM)	640 x 710 x 1160	660 x 810 x 1800	660 x 810 x 2120	660 x 810 x 2120	810 x 940 x 2240	810 x 940 x 2240	1560 x 940 x 2240	1500 x 850 x 2080
DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L X P X H MM)	530 x 650 x 940	600 x 650 x 1620	600 x 650 x 1950	600 x 750 x 1950	750 x 750 x 2080	750 x 850 x 2080	1500 x 750 x 2080	1560 x 940 x 2240
DIMENSIONS INTÉRIEURES (L X P X H MM)	450 x 540 x 500	496 x 495 x 850	498 x 496 x 1355	498 x 596 x 1365	600 x 570 x 1305	600 x 670 x 1305	1350 x 570 x 1300	1350 x 670 x 1300
PLAGE DE TEMPÉRATURE	+ 2°C / + 50°C							
EMT (ECART MAXIMAL DE TEMPÉRATURE)	+/- 2,5°C							
PRÉCISION DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE	0,1°C							
TEMPÉRATURE MOYENNE	37°C							
TEMPÉRATURE AMBIANTE MAX	38°C							
ALIMENTATION (50 HZ)	230 V - 50 Hz							
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R 290							
NIVEAU SONORE (DB)	48			50			52	
DÉGAGEMENT CALORIFIQUE (W/H)	540	915	940	1020	1150	1230	2000	2150
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE (EN KWH / 24H)	1,38	4,56	5,52	5,76	6,72	7,02	16,42	16,54
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (W)	450	650	710	780	810	840	1630	1820
<b>ALARMES ET RÉGULATION</b>								
RÉGULATION PRO	Électronique à clavier tactile							
ALARME PRO	- Température basse - Température haute - Ouverture de porte							
TYPE DE DÉGIVRAGE	Automatique avec évaporation des condensats							

## • RÉGULATION ÉLECTRONIQUE PRO



- Écran tactile 7"
- Accès multi-utilisateur protégé par mot de passe avec traçabilité des données et des opérations
- Enregistrement des données (température, ouvertures de portes, etc...) exportables par clé USB
- Graphique de température en temps réel
- Interface multilingue
- Tests d'alarmes
- Batterie de secours

# AMÉNAGEMENTS

SÉRIE IFC	IFC 130	IFC 270	IFC 370	IFC 440	IFC 530	IFC 625	IFC 1160	IFC 1365
SERRURE	Oui							
PASSAGE DE SONDE	En option : diamètre 18 ou 45 mm							
PORT USB	Oui							
ROULETTES AVEC FREINS	Rouleaux en option	Rouleaux						En option
CONTACT SEC	En option							
SERRURE ÉLECTRONIQUE	En option							
ENREGISTREUR PAPIER	En option							
230 V / 60 HZ	En option							
110 V / 50 HZ	En option							
PRISE ÉLECTRIQUE INTERNE	En option							
CLAYETTES								
CLAYETTE FOURNIE / MAXIMUM	2 / 5	2 / 7	3 / 11		3 / 13		6 / 22	6 / 26
DIMENSIONS (L X P MM)	400 x 500	460 x 470		460 x 570	530 x 550	530 x 650	530 x 550	530 x 660
CHARGE MAX (KG)	25	30			35			
HAUTEUR RÉGLAGE CLAYETTE (MM)	80							
TIROIRS								
TIROIR FOURNI / MAXIMUM	0 / 5	0 / 7	0 / 12		0 / 13		0 / 26	
DIMENSIONS (L X P MM)	380 x 450 x 75	430 x 400 x 75		435 x 495 x 75	500 x 480 x 75	500 x 580 x 75	500 x 480 x 75	500 x 580 x 75
CHARGE MAX (KG)	25	30			35			
HAUTEUR RÉGLAGE (MM)	80							
KIT SÉPARATEUR DE TIROIR	En option							



Port USB



Tiroirs



Roulettes



Contact sec

# ACCESSOIRES

## • ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TYPE CLÉ USB

Jusqu'à -30°C

Jusqu'à -30°C

- Protection IP67 • 16382 enregistrements • Pile au lithium remplaçable • Exactitude de mesure : +/- 1°C • Étendue de mesure : -30°C à +80°C
- Seuils d'alarmes haut et bas configurables • Intervalles d'enregistrements configurables (10 secondes à 12 heures)
- La clé USB permet de mémoriser 5 années de données sur le fonctionnement de l'appareil (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min)
- Les valeurs s'enregistrent au format EXCEL.



## • SURVEILLANCE ET ALERTE PAR SMS

- Consultation par SMS de la température actuelle dans l'appareil et de la température ambiante.
- Possibilité de définir une plage d'alerte de température afin de recevoir automatiquement un SMS lorsque la température sort puis lorsqu'elle revient dans cette plage.
- Alerte de coupure de courant par SMS. En cas de coupure ou de remise sous tension, un SMS est envoyé
- Plage de température acceptée : -30°C / +100°C
- 5 téléphones alertés maximum par appareil (carte SIM non fournie)



# UN SERVICE ENTRETIEN PERFORMANT



Nos techniciens disposent de toutes les qualifications frigoristes.

Ils optimiseront le fonctionnement de tous vos équipements à travers les maintenances préventives et curatives.

Des contrats d'entretien pour un suivi régulier sont également possibles.



## CONTACTEZ-NOUS



Téléphone  
+33 2 41 62 30 29



Adresse email  
info@sorema.com



Notre adresse  
2 rue de l'Aujardière - BP 70455 - 49280 ST CHRISTOPHE DU BOIS



Technico-Commercial  
Antoine ROLLET - a.rolllet@sorema.com - +33 6 09 24 52 91

# SOREMA