



LABORATORY
EQUIPMENT

étuves et incubateurs

WWW.FALCINSTRUMENTS.IT

étuves et incubateurs

6 | MINI ÉTUVES

6 | Mini étuves pour stérilisation

7 | ÉTUVES

7 | Étuves à ventilation naturelle ou forcée

8 | Étuves basic à ventilation naturelle ou forcée

9 | Étuves à ventilation forcée pour grands volumes

10 | Étuves avec rampes à ventilation naturelle et forcée

9 | MINI INCUBATEURS

9 | Mini incubateurs portatifs

10 | Mini incubateurs

11 | INCUBATEURS

11 | Incubateurs pour applications de précision

12 | Incubateurs avec rampes pour applications de précision

13 | INCUBATEURS RÉFRIGÉRÉS

13 | Incubateurs pour applications sous température ambiante

14 | Incubateurs avec rampes pour applications de thermostatisation de précision

15 | Incubateurs réfrigérés 0° ÷ 100°C

16 | ENCEINTES RÉFRIGÉRÉES

16 | Enceintes réfrigérées pour applications DBO

17 | ACCESSOIRES



Les **Étuves Falc** sont idéales pour les applications thermostatées qui nécessitent d'une exacte précision. Ces instruments peuvent être utilisés à des fins différents: séchage, stérilisation de la verrerie de laboratoire, test de résistance des matériaux. En fonction de l'utilisation et du niveau de précision requis, on peut opter entre des modèles avec ou sans ventilation. Contrairement aux incubateurs, les étuves atteignent températures plus élevées, jusqu'à 300°C.

Les **Incubateurs Falc** sont instruments utilisés principalement en microbiologie où il faut surveiller les échantillons à une température constante et inchangée de 37 °C et une ventilation naturelle pour éviter de les compromettre. Généralement la température de travail ne dépasse pas 80°C. L'incubateur Falc recrée un microclimat indiqué pour la culture des micro-organismes dans le but de éviter le changement des conditions environnantes.



Caractéristiques générales

- Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
- 2 étagères grillagées incluses
- Classe de sécurité 3.1



étuves

POIGNÉE
ERGONOMIQUE AVEC
CLÉ

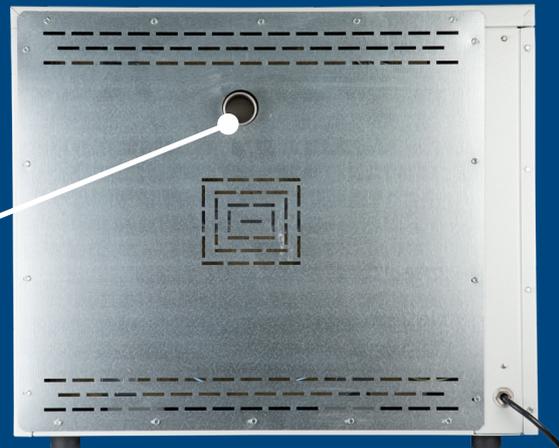
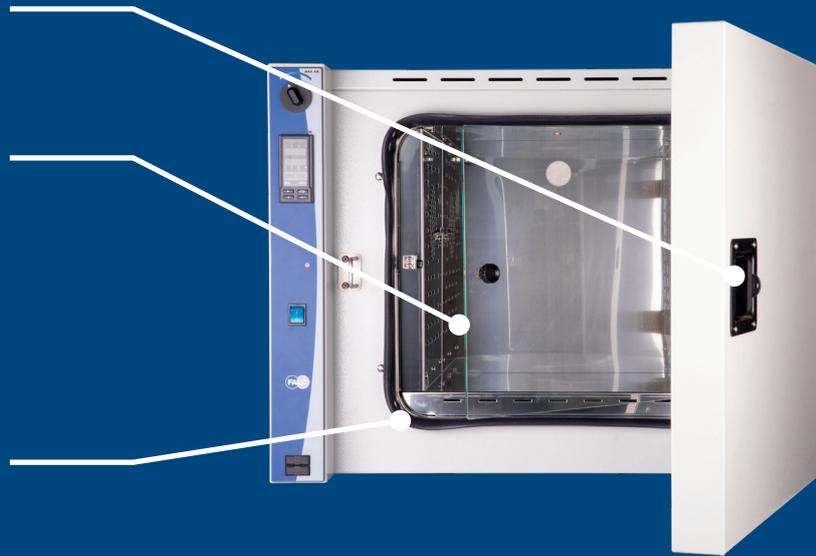
PORTE EN VERRE
POUR SURVEILLER LES
ÉCHANTILLONS SANS
PERDRE L'UNIFORMITÉ
DE LA TEMPÉRATURE
(UNIQUEMENT POUR
LES INCUBATEURS)

LE JOINT EN SILICONE
ADHÈRE PARFAITEMENT
À LA PORTE POUR
GARANTIR LA
TEMPÉRATURE RÉGLÉE,
EN ÉVITANT LA PERTE
DE CHALEUR ET LES
DÉRÈGLEMENTS À
L'INTÉRIEUR DE LA
CHAMBRE

OUVERTURE D'AÉRATION
À L'ARRIÈRE POUR
L'EXTRACTION DES
FUMÉES ET POUR LE
PASSAGE DES CÂBLES
ET DES SONDES, EN
AJUSTANT L'OUVERTURE

OUVERTURE SUR LE
DESSUS DE L'APPAREIL
POUR L'INSERTION
DE SONDES POUR
L'ÉTALONNAGE DE
L'INSTRUMENT

MINUTEUR
NUMÉRIQUE



s et incubateurs

MINI ÉTUVES

Mini étuves pour stérilisation



STZ analogique

-  Chambre intérieure en aluminium pour une meilleure propagation de la chaleur
-  Thermorégulateur bimétallique avec sonde à expansion de fluide
-  Minuteur analogique
-  Ventilation naturelle
-  Passage de Ø10 mm sur le dessus de l'instrument pour l'insertion du thermomètre ou des sondes

Caractéristiques techniques		STZ 5,4	STZ 18	STZ 28
Capacité	lt	5,4	18	28
Température minimale	°C	+5 amb	+5 amb	+5 amb
Température maximale	°C	+150	+150	+150
Précision	70°C	±5	±5	±5
Minuteur		0 à 120 ou (∞)	0 à 120 ou (∞)	0 à 120 ou (∞)
Puissance chauffante	W	360	600	600
Étagères incluses	n°	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	4	5	5
Dimensions intérieures LxPxH	mm	190x150x190	300x300x200	400x250x300
Dimensions extérieures LxPxH	mm	400x260x300	520x390x320	640x360x440
Poids	kg	10	15	26,5
Code		720.2070.04	720.2070.06	720.2070.08

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 40



STZ - D numérique

-  Chambre intérieure en aluminium pour une meilleure propagation de la chaleur
-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
-  Ventilation naturelle
-  Passage de Ø10 mm sur le dessus de l'instrument pour l'insertion du thermomètre ou des sondes

Caractéristiques techniques		STZ - D 5,4	STZ - D 18	STZ - D 28
Capacité	lt	5,4	18	28
Température minimale	°C	+5 amb	+5 amb	+5 amb
Température maximale	°C	+200	+200	+200
Précision	°C	±2	±2	±2
Résolution	°C	0.1	0.1	0.1
Puissance chauffante	W	360	600	600
Étagères incluses	n°	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	4	5	5
Dimensions intérieures LxPxH	mm	190x150x190	300x300x200	400x250x300
Dimensions extérieures LxPxH	mm	400x260x300	520x390x320	640x360x440
Poids	kg	10	15	26,5
Code		720.2080.01	720.2080.02	720.2080.03

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 40

ÉTUVES

Étuves à ventilation naturelle et forcée

-  Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides.
Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
-  Minuteur numérique
-  Ventilation forcée réglable numériquement (série STF-F)
-  Classe de sécurité 3.1 réglable numériquement.
Fermeture de la porte avec clé
-  Passage de Ø45 mm à l'arrière pour l'évacuation des fumées avec dispositif de réglage d'ouverture/fermeture du passage des câbles de 0 à 45 mm.
Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
Ouverture manuelle de la cheminée



STF - N
STF - F

Ventilation naturelle

Caractéristiques techniques		STF - N 52	STF - N 80	STF - N 120	STF - N 240	STF - N 400
Capacité	lt	52	80	120	240	400
Température minimale	°C	+5 amb				
Température maximale	°C	+300	+300	+300	+300	+300
Précision	70°C	±1,5	±1,5	±2,0	±2,5	±3,0
	150°C	±2,5	±2,5	±3,0	±3,5	±3,5
	300°C	±3,0	±3,0	±3,5	±3,5	±4,0
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm:ss	99:59 ou ∞				
Puissance chauffante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Étagères grillagées incluses	n°	2	2	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8	12	15
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Dimensions extérieures LxPxH	mm	710x580x610	775x610x675	820x710x740	990x730x1030	1100x820x1220
Poids	kg	55	60	68	83	103
Code		720.2080.05	720.2080.08	720.2080.12	720.2080.24	720.2080.40

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

Ventilation forcée

Caractéristiques techniques		STF - F 52	STF - F 80	STF - F 120	STF - F 240	STF - F 400
Capacité	lt	52	80	120	240	400
Température minimale	°C	+5 amb				
Température maximale	°C	+300	+300	+300	+300	+300
Précision	70°C	±1,0	±1,0	±1,0	±1,5	±1,5
	150°C	±1,5	±1,5	±1,5	±2,0	±2,0
	300°C	±2,0	±2,0	±2,5	±2,5	±3,0
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm:ss	99:59 ou ∞				
Puissance chauffante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Étagères grillagées incluses	n°	2	2	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8	12	15
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Dimensions extérieures LxPxH	mm	710x580x610	775x610x675	820x710x740	990x730x1030	1100x820x1220
Poids	kg	55	60	68	83	103
Code		720.2090.05	720.2090.08	720.2090.12	720.2090.24	720.2090.40

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ÉTUVES

Étuves basic à ventilation naturelle et forcée



STE - N
STE - F

-  Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides. Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
-  Fermeture de la porte avec clé
-  Ventilation forcée (série STE-F)
-  Passage de Ø45 mm à l'arrière pour l'évacuation des fumées avec dispositif de réglage d'ouverture/fermeture du passage des câbles de 0 à 45 mm.
Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
Ouverture manuelle de la cheminée

Ventilation naturelle

Caractéristiques techniques		STE - N 52	STE - N 120
Capacité	lt	52	120
Température minimale	°C	+5 amb	+5 amb
Température maximale	°C	+300	+300
Précision	150°C	±2,5	±3,0
	300°C	±3,0	±3,5
Résolution	°C	0,1	0,1
Puissance chauffante	W	1200	1600
Étagères incluses	n°	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	8
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	500x470x520
Dimensions extérieures LxPxH	mm	710x580x610	820x710x740
Poids	Kg	55	68
Code		720.2079.05	720.2079.12

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 42

Ventilation forcée

Caractéristiques techniques		STE - F 52	STE - F 120
Capacité	lt	52	120
Température minimale	°C	+5 amb	+5 amb
Température maximale	°C	+300	+300
Précision	150°C	±1,5	±1,5
	300°C	±2,5	±2,5
Résolution	°C	0,1	0,1
Puissance chauffante	W	1200	1600
Étagères incluses	n°	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	8
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	500x470x520
Dimensions extérieures LxPxH	mm	710x580x610	820x710x740
Poids	Kg	55	68
Code		720.2089.05	720.2089.12

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ÉTUVES

Étuves à ventilation forcée pour grands volumes

-  Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides.
-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
-  Minuteur numérique
-  Ventilation forcée
-  Thermostat de sécurité réglable (classe de sécurité 3.1)
-  Économie d'énergie. Interrupteurs pour exclure partiellement les résistances (2600+2600 W)
-  Passage de Ø45 mm à l'arrière pour l'évacuation des fumées avec dispositif de réglage d'ouverture/fermeture du passage des câbles de 0 à 45 mm.
Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
4 roues pour faciliter les mouvements, les roues avant avec freins



STF-F 720

Caractéristiques techniques

STF - F 720

Capacité	lt	720
Température minimale	°C	+ 5 amb
Température maximale	°C	+220
Précision	%	±1% de la température
Résolution	°C	0,1
Minuteur	hh:mm:ss	99:59
Puissance chauffante	W	5350
Étagères incluses	N°	2
Numéro max. d'étagères	N°	21
Dimensions intérieures LxPxH	mm	910x610x1320
Dimensions extérieures LxPxH	mm	1280x830x1850
Poids	kg	250
Code		720.2090.45

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

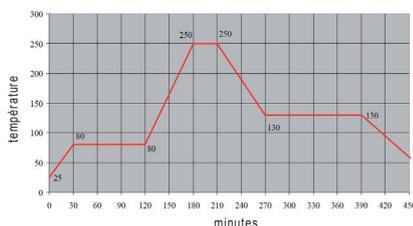
CLASSE DE PROTECTION IP 42

ÉTUVES

Étuves avec rampes à ventilation naturelle et forcée



STF-NR / STF-FR



- Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides.
Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
- Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
- Minuteur numérique
- Thermostat de sécurité réglable (classe de sécurité 3.1)
Fermeture de la porte avec clé
- Ventilation forcée (série STF-FR)
- Optimisation des temps
- Passage de Ø45 mm à l'arrière pour l'évacuation des fumées avec dispositif de réglage d'ouverture/fermeture du passage des câbles de 0 à 45 mm.
Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
Programmables avec rampes: 4 programmes de 8 segments.
Interface série RS 232 pour connexion PC
Ouverture manuelle de la cheminée

LOGICIEL

Convertisseur USB inclus - Création de graphiques - Archive historique
Code 720.3010.00

Ventilation naturelle

Caractéristiques techniques		STF - NR 52	STF - NR 80	STF - NR 120	STF - NR 240	STF - NR 400
Capacité	lt	52	80	120	240	400
Température minimale	°C	+5 amb				
Température maximale	°C	+300	+300	+300	+300	+300
Précision	70°C	±1,5	±1,5	±2,0	±2,5	±3,0
	150°C	±2,5	±2,5	±3,0	±3,5	±3,5
	300°C	±3,0	±3,0	±3,5	±3,5	±4,0
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm	99.59 ou ∞				
Puissance chauffante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Étagères grillagées incluses	n°	2	2	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8	12	15
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Dimensions extérieures LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740	995x710x1030	1095x790x1230
Poids	kg	55	60	68	80	100
Code		720.2080.55	720.2080.58	720.2080.62	720.2080.74	720.2080.80

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

Ventilation forcée

Caractéristiques techniques		STF - FR 52	STF - FR 80	STF - FR 120	STF - FR 240	STF - FR 400
Capacité	lt	52	80	120	240	400
Température minimale	°C	+5 amb				
Température maximale	°C	+300	+300	+300	+300	+300
Précision	70°C	±1,0	±1,0	±1,0	±1,5	±1,5
	150°C	±1,5	±1,5	±1,5	±2,0	±2,0
	300°C	±2,0	±2,0	±2,5	±2,5	±3,0
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm	99.59 ou ∞				
Puissance chauffante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Étagères grillagées incluses	n°	2	2	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8	12	15
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Dimensions extérieures LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740	995x710x1030	1095x790x1230
Poids	kg	55	60	68	80	100
Code		720.2090.55	720.2090.58	720.2090.62	720.2090.74	720.2090.80

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

MINI INCUBATEURS

Mini incubateurs portatifs avec refroidissement

-  Conçu pour la détection et les essais en-situ (également pour applications de paillasse en laboratoire)
-  Minuteur numérique: possibilité de programmer avec 5 étapes de température
Refroidissement via système Peltier
-  Alimentation 220V et 12V (allume-cigare)



ICT-P

Caractéristiques techniques		ICT-P
Capacité	lt	18
Température	°C	10 à 65
Précision	37°C	±0,2 °C
Résolution	°C	0,1
Uniformité	°C	0,1
Stabilité	°C	±0,2
Minuteur	mm:ss	00:01 à 59:59
	hh:mm	1:00 à 23:59
	dd:hh	1:00 à 45:00
Résolution du minuteur	s	1
Configuration chauffage et refroidissement		Détection automatique
Dimensions intérieures LxPxH	mm	275x185x335
Dimensions extérieures LxPxH	mm	295x350x465
Poids	kg	6
Puissance	W	60
Alimentation portable	V	12
Code		720.2070.00

V/HZ 100 TO 220/240/50-60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION 00

MINI INCUBATEURS

Mini Incubateurs



ICT



Incubateurs avec porte en plexiglas transparent pour inspecter les chambres



Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100



Ventilation naturelle



Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes

Caractéristiques techniques		ICT 5,4	ICT 18	ICT 28
Capacité	lt	5,4	18,0	28,0
Température minimale	°C	+5 amb	+5 amb	+5 amb
Température maximale	°C	+80	+80	+80
Précision	37°C	±0,5	±0,5	±0,5
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1
Puissance chauffante	W	120	360	420
Étagères incluses	n°	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	4	5	5
Dimensions intérieures LxPxH	mm	190x150x190	300x300x200	400x250x300
Dimensions extérieures LxPxH	mm	400x260x300	520x390x320	640x360x440
Poids	kg	10	15	26,5
Code		720.2070.10	720.2070.12	720.2070.14

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 42

INCUBATEURS

Incubateurs pour applications de précision

-  Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides.
Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
Porte intérieure en verre trempé
-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
-  Minuteur numérique
-  Ventilation naturelle
-  Classe de sécurité 3.1 réglable numériquement
Fermeture de la porte avec clé
-  Passage de Ø45 mm à l'arrière pour l'évacuation des fumées avec dispositif de réglage d'ouverture/fermeture du passage des câbles de 0 à 45 mm.
Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
Ouverture manuelle de la cheminée



ICT

Caractéristiques techniques		ICT 52	ICT 80	ICT 120	ICT 240
Capacité	lt	52	80	120	240
Température minimale	°C	+5 amb	+5 amb	+5 amb	+5 amb
Température maximale	°C	+80	+80	+80	+80
Précision	37°C	±0,4	±0,4	±0,8	±0,8
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm:ss	99:59 ou ∞	99:59 ou ∞	99:59 ou ∞	99:59 ou ∞
Puissance chauffante	W	300	350	400	650
Étagères grillagées incluses	n°	2	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8	12
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800
Dimensions extérieures LxPxH	mm	710x580x610	775x610x675	820x710x740	990x730x1030
Poids	kg	55	60	68	83
Code		720.2070.16	720.2070.18	720.2070.20	720.2070.22

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

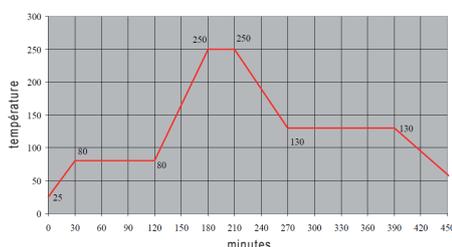
CLASSE DE PROTECTION IP 42

INCUBATEURS

Incubateurs avec rampes pour applications de précision



ICT - R



Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides. Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8



Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100



Minuteur numérique



Thermostat de sécurité réglable (classe de sécurité 3.1) Fermeture de la porte avec clé



Ventilation naturelle



Optimisation des temps



Passage de Ø45 mm à l'arrière pour l'évacuation des fumées avec dispositif de réglage d'ouverture/fermeture du passage des câbles de 0 à 45 mm. Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
Programmables avec rampes: 4 programmes de 8 segments.
Interface série RS 232 pour connexion PC
Ouverture manuelle de la cheminée

LOGICIEL

Convertisseur USB inclus - Création de graphiques - Archive historique
Code 720.3010.00

Caractéristiques techniques		ICT - R 52	ICT - R 80	ICT - R 120	ICT - R 240
Capacité	lt	52	80	120	240
Température minimale	°C	+5 amb	+5 amb	+5 amb	+5 amb
Température maximale	°C	+80	+80	+80	+80
Précision	37°C	±0,4	±0,4	±0,8	±0,8
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm:ss	99.59 ou ∞	99.59 ou ∞	99.59 ou ∞	99.59 ou ∞
Puissance chauffante	W	300	350	400	650
Étagères grillagées incluses	n°	2	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8	12
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800
Dimensions extérieures LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740	995x710x1030
Poids	kg	55	60	68	80
Code		720.2070.56	720.2070.58	720.2070.60	720.2070.62

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

INCUBATEURS RÉFRIGÉRÉS

Incubateurs pour application sous température ambiante

-  Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides.
Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
Porte intérieure en verre trempé
-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
Possibilité de abaisser la température ambiante de 10°C
-  Ventilation intégrée via système Peltier
-  Minuteur numérique
-  Thermostat de sécurité réglable (classe de sécurité 3.1)
Fermeture de la porte avec clé
-  Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
Ouverture manuelle de la cheminée



ICT - A

Caractéristiques techniques		ICT - A 52	ICT - A 80	ICT - A 120
Capacité	lt	52	80	120
Température minimale	°C	20	20	20
Température maximale	°C	+80	+80	+80
Résolution d'affichage	°C	0,1	0,1	0,1
Minuteur	hh:mm:ss	99.59 ou ∞	99.59 ou ∞	99.59 ou ∞
Précision	37°C	±0,4	±0,4	±0,4
Puissance de refroidissement	W	70	70	70
Puissance chauffante	W	250	300	350
Étagères incluses	n°	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8
Charge maximale par étagère	kg	20	20	20
Charge maximale instrument	kg	50	75	100
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520
Dimensions extérieures LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740
Poids	kg	55	60	68
Code		720.2070.24	720.2070.26	720.2070.28

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

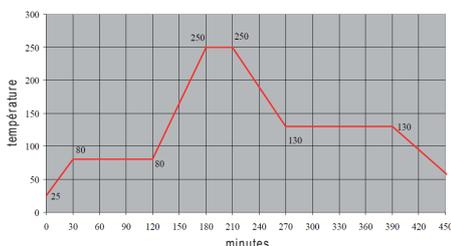
CLASSE DE PROTECTION IP 42

INCUBATEURS RÉFRIGÉRÉS

Incubateurs avec rampes pour applications de thermostatisation de précision



ICT - AR



-  Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable recouverte de peinture époxy résistante aux acides.
Chambre intérieure en acier inoxydable 18/8
Porte intérieure en verre trempé
-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT 100
Possibilité de abaisser la température ambiante de 10°C
-  Ventilation intégrée via système Peltier
-  Minuteur numérique
-  Thermostat de sécurité réglable (classe de sécurité 3.1)
Fermeture de la porte avec clé
-  Optimisation des temps
-  Passage de Ø45 mm à l'arrière pour l'évacuation des fumées avec dispositif de réglage d'ouverture/fermeture du passage des câbles de 0 à 45 mm.
Passage de Ø10 mm sur le dessus pour l'insertion du thermomètre ou des sondes
Programmables avec rampes: 4 programmes de 8 segments.
Interface série RS 232 pour connexion PC
Ouverture manuelle de la cheminée

LOGICIEL

Convertisseur USB inclus - Création de graphiques - Archive historique
Code 720.3010.00

Caractéristiques techniques		ICT - AR 52	ICT - AR 80	ICT - AR 120
Capacité	lt	52	80	120
Température minimale	°C	20	20	20
Température maximale	°C	+80	+80	+80
Précision	37 °C	±0,4	±0,4	±0,4
Minuteur	hh:mm:ss	99.59 ou ∞	99.59 ou ∞	99.59 ou ∞
Résolution	°C	0,1	0,1	0,1
Puissance de refroidissement	W	70	70	70
Puissance chauffante	W	250	300	350
Étagères grillagées incluses	n°	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	7	8
Charge maximale par étagère	Kg	20	20	20
Charge maximale instrument	Kg	50	75	100
Dimensions intérieures LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520
Dimensions extérieures LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740
Poids	kg	55	60	68
Code		720.2070.64	720.2070.66	720.2070.68

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3.1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

INCUBATEURS RÉFRIGÉRÉS

Incubateur réfrigéré 0° ÷ 100°C

-  Structure extérieure en tôle d'acier inoxydable enduit au four de poudre époxy antiacide
Chambre intérieure entièrement en acier inoxydable 18/8
Porte intérieure en verre trempé
-  Système de réfrigération puissant et rapide
Température de travail de 0°C à 100°C
Cycle de stérilisation (160°C pendant 2,5 heures)
-  Thermostat de sécurité réglable (classe de sécurité 3.1)
-  Ventilation forcée
-  Sortie RS-485
Logiciel pour la gestion des données, câble et adaptateur USB en série



ICT - C

Caractéristiques techniques		ICT - C 52	ICT - C 120	ICT - C 240
Capacité	lt	52	114	223
Température	°C	0 ÷ 100	0 ÷ 100	0 ÷ 100
Résolution d'affichage	°C	0,1	0,1	0,1
Uniformité de la température à	4°C	0,7°C	0,7°C	0,7°C
	37°C	0,5°C	0,5°C	0,5°C
Stabilité de la température à	60°C	1,0°C	1,0°C	1,0°C
	37°C	0,2°C	0,2°C	0,2°C
Temps d'atteinte de la température à	37°C	5 minutes	6 minutes	6 minutes
	44°C	6 minutes	7 minutes	7 minutes
	60°C	6 minutes	8 minutes	8 minutes
Étagères incluses	n°	2	2	2
Numéro max. d'étagères	n°	6	10	18
Charge maximale par étagère	kg	20	20	20
Charge maximale instrument	kg	50	70	90
Dimensions intérieures LxPxH	mm	400x356x390	500x456x500	500x456x980
Dimensions extérieures LxPxH	mm	526x579x910	626x679x1020	626x679x1500
Puissance	W	1650	1650	2400
Poids	kg	71	88	114
Code		720.2070.72	720.2070.74	720.2070.76

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 3,1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ACCESSOIRES

Étagère grillagée en acier chromé

Modèle	Code
52	720.2091.46
120	720.2091.47
240	720.2091.48

Roues
Code **720.2091.00**

Enregistreur électronique
Code **720.3010.10**

Sonde PT100 pour relevé de température
Code **720.3010.11**

ENCEINTES RÉFRIGÉRÉES

Enceintes réfrigérées pour applications DBO



FTF 220

-  Contrôle de la température par microprocesseur à action PID avec sonde PT100
-  Structure extérieure en tôle d'acier enduit au four de poudre époxy antiacide
Structure intérieure en ABS et sans joints
-  Ventilation forcée
-  Système de refroidissement contrôlé par une vanne électronique



FTF 180

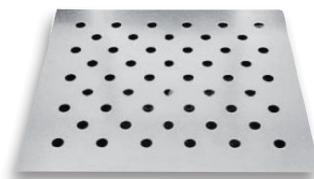
Caractéristiques techniques		FTF 180	FTF 220
Capacité	lt	180	260
Température de fonctionnement	°C	+4,0 ÷ +45,0	+4,0 ÷ +45,0
Résolution	°C	0,1	0,1
Précision	°C	±0,5	±0,5
Uniformité	°C	±1,0	±1,0
Puissance	W	130	450
Compresseur	HP	1/5	1/4
Gaz réfrigérant		R134a	R134a
Prises intérieures 220/240V-50/60Hz	n°	2	4
Étagères incluses	n°	3	4
Dimensions intérieures LxPxH	mm	430x500x680	480x500x1100
Dimensions extérieures LxPxH	mm	593x620x832	600x700x1358
Code		720.2072.18	720.2072.22

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 0

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ACCESSOIRES

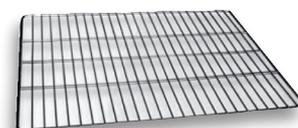


Étagères en tôle perforée en aluminium

Capacité (lt)	5,4	18	28
Code	720.2091.01	720.2091.02	720.2091.03

Étagères en tôle perforée en acier inoxydable 18/8 pour STF-ICT

Capacité (lt)	52	80	120	240	400	720
Code	720.2091.55	720.2091.58	720.2091.62	720.2091.74	720.2091.80	720.2091.85



Étagères grillagées pour STF-ICT

En acier chromé

Capacité (lt)	52	80	120	240	400	720
Code	720.2091.05	720.2091.08	720.2091.12	720.2091.24	720.2091.40	720.2091.45

Table-support démontable

En tôle d'acier enduit au four de poudre époxy antiacide (livré démonté)

STF/ICT			
Capacité	lt	52-80	80-120
Dimensions	mm	800x650x850	900x750x800
Code		720.2091.92	720.2091.93



Table-support

En profilé d'aluminium anodisé et étagère en aluminium anodisé

STF/ICT			
Capacité	lt	52-80	80-120
Dimensions	mm	800x650x850	900x750x800
Code		720.2091.95	720.2091.96



Table-support à roulettes

En tôle d'acier enduit au four de poudre époxy antiacide avec roulettes Ø150mm pivotantes et avec frein

STF/ICT		
Capacité	lt	240-400
Dimensions	mm	1100x800x500
Code		720.2091.98



2023

● lincolmostudio.it



FALC INSTRUMENTS s.r.l.

Via G. M. Compagnoni, 2
24047 Treviglio (BG) - Italy
+39 0363 304660 | falc@falcinstruments.it

WWW.FALCINSTRUMENTS.IT