

PLASMA-VISION 2T 700 TOUCH

Cod. DMD0702

Code d'identification du fabricant DMD0702

Classement CND Z121702

Code DM inscrit au répertoire 2508802/R

Caractéristiques générales



Clause de non-responsabilité : Les images sont à titre démonstratif. Les caractéristiques et les accessoires des produits peuvent être différents, selon type et modèle d'appareil.

Utilisation prévue	Réfrigérateur destiné au stockage et à la conservation du sang, fluides ou tissus pour la transfusion, administration et réintroduction dans le corps humain.
Gamme de température	Comp. A Réglable entre +2°C / +6°C Comp. B Réglable entre -10°C / -20°C
Consigne d'usine Incrément	+4°C 0.1°C comp. A -20°C 0.1°C comp. B
T. ambient de travail Classe climatique	De +16°C à +25°C C
Capacité nominale	350 + 350 lt (12,36 + 12,36 cu ft)
Capacité lourdes Capacité nette	288 + 305 lt (10,17 + 10,77 cu ft) 260+265 lt (9,19 + 9,37 cu ft)
Dimensions externes (LxPxH)	72x85,5x203 cm
Dimensions internes (LxPxH)	60x68x70 / 60x68x74 cm
Poids net sans aménagement intérieur	159 kg
Dimension de l'emballage Poids	Carton sur palette 76x92x212 cm poids 186 kg Cage en bois palette 84x98x212 cm poids 199 kg
Structure	De type monocoque, en acier blanc à l'intérieur/extérieur, plastifié par une pellicule antibactérien atoxique, ou en acier inox 18/10 AISI 304 à l'intérieur. Coins et bac de fond ronds.
Type d'isolation	Haute densité (43 kg/m³), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à l'eau.
Epaisseur d'isolation	70 mm à l'arrière / 50 mm aux cotés
Pieds	Nr.4 roulettes unidirectionnelles + 2 pieds de réglage
Porte	Nr.2 portes en verre à faible émissivité avec retour grâce à la charnière à torsion. Arrêt à 90°.
Serrure électrique-digitale avec protection par mot de passe (pour le réfrigérateur seulement)	Serrure digitale : la porte est ouverte par la touche d'un pictogramme sur l'écran tactile. La fonction peut être protégée par mot de passe. Livré avec un outil d'ouverture en cas d'urgence.
Eclairage	A diode, tout longueur dans la chambre, allumage automatique à l'ouverture, ou de l'écran, si la porte est fermée.
Reduction de la consommation énergétique	Fonction Night & Day
Aménagement intérieur inclus	Nr.04 clayettes (02+02) en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm.56x55)

Système de réfrigération

Refrigeration	Professionnelle, ventilée, forcée, compresseur de type hermétique N° 2 systèmes de réfrigération indépendants, un pour chaque compartiment.
Dégivrage	Automatique, adaptive, incluant la vaporisation automatique des condensats
Réfrigérante	R290, naturel
GWP ODP	3 0

Contrôleur électronique



Contrôleur	Contrôleur TOUCH
Type de contrôleur	Contrôleur électronique, écran FULL TOUCH SCREEN 7" et résolution 0,1°C, lisible à la distance, doté de graph en temp réel des températures et des données opérationnelles présentes à la page d'accueil.
Interrupteur principal	Intégré dans l'interface utilisateur
Fonctions de sécurité	Mot de passe utilisateur personnalisable Acoustique-visuel pour les alarmes de température et pannes :
Système d'alarme	• Porte ouverte • Haute température • Basse température • Manque d'alimentation, au retour du réseau • Condenseur empoussiéré • Pannes fonctionnelles/composants défectueux Système d'alarme acoustique/visuelle et d'enregistrement indépendante, précision au 0,1 °C grâce à la sonde PT100 utilisée pour la détection de la température. Le module est alimenté par batteries rechargeables standard (le kit de batteries de back up est inclus) pour enregistrer les températures et pannes/alarmes même en cas de manque d'alimentation
DMLP TOUCH Digital Monitor	Enregistrement complet jusqu'à 10 ans (températures et alarmes), même en cas de manque d'alimentation sur carte SD, et 1 ans sur mémoire flash avec téléchargement du port SB. Les dernières 32 pannes et alarmes sont affichées à l'écran.
Enregistrement des températures, données et pannes/alarmes	
Limites des températures réglables	Oui
Sondes	Sonde de type NTC pour le contrôleur + sonde PT100 pour la carte du DMLP monitor. Sonde PT100 pour la simulation de la température du produit.
Thermostat de sécurité	Inclus, pour éviter la descente au-dessus de 2° et le surchauffage
Connexion et alarmes à la distance	Bornier extérieur (port Ethernet + contact sec) Protocol Modbus TCP/IP disponible
Exportation des données	Port USB, carte SD et port RJ45.

Données électriques et opératives

Alimentation standard	230V / 1ph / 50Hz
Sonde standard	Schuko type "G"
Protection du compresseur	Overload Protector inclus
Consommation d'énergie/courant	kW 0,17 + 0,32 (Amp 1 + 2,3)
Courant d'appel	Amp 3 + 5
Niveau de bruit	<50 dBA
Dégagement de chaleur selon EN 12900	W 291
Tenue de la température à 20°C ambient (air)	5 h comp. A (de +5°C à +15°C) 2,5 h comp. B (de -20°C à 0°C)
Dépense d'énergie à 20°C ambient	7 kWh/24h

Conformité

Directives et règlements	Directive 93/42/EEC and following and subsequent modifications and integrations, Class II annex IX, with conformity to the transitional provisions to Regulation (EU) (EU) 2017/745 and (EU) 2023/607 DIN 13277 Conformity Directive 2011/65/EC (ROHS II) Directive 2015/863/ EC (ROHS III) Directive 2012/19/EC (RAEE) Regulation (EU) 517-2014 (F-gas) Regulation (EU) 1907-2006_REACH
Certificats disponibles	MDD CE
Ambient d'utilisation	Pas inflammable, pas explosif, pas corrosive, avec échange d'air adéquat

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Siège: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy
VAT No. IT00934960352

T: +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessoires disponibles sur demande

Module GSM	Module plug-in pour notifier des sms de monitoring, alarmes et pannes du réfrigérateur aux numéros des portables.
Module convertisseur 4-20mA (bornier contact externe inclus)	(Accessoire qui exclut l'accessoire module GSM)
Module Wi-Fi	Module plug-in pour connexion, monitoring et gestion Wireless du réfrigérateur
FIOCCHETTI COLD EYES cloud monitoring	Service de monitoring annuel de type Cloud avec notification des alarmes et pannes de l'ordinateur et par app, SMS et mail, avec téléchargement complet des données d'enregistrement
FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR	Système de monitoring qui permet la surveillance d'un ou de plusieurs réfrigérateurs en visualisant les données en temps réel et les historiques. On peut créer et exporter des graphs de température de la période ou des heures choisies, ou bien de l'historique des données. Une seule licence permet de visualiser jusqu'à 100 appareils, si installés dans le même bâtiment et connectés au même réseau (par ex. un hôpital).
Kit grille supplémentaire	
Tiroir extractible sur glissières télescopiques	
Tiroir extractible sans séparateurs sur glissières télescopiques	
Clayette en fil d'acier	
Tiroir coulissant en fil d'acier	
Panier coulissant en fil d'acier	
Plateau perforé en acier inox	
Tiroir doté de serrure pour narcotiques, H mm 100	
Rack 140x500x150H mm (Max. 3 par clayette)	
Kit roues avec freins	
Prise intérieure (nr.1 pièce)	
35mm port passage de câble avec bouchon (no.1)	
Trou passage de câble mm 15 (no.1)	
Cuvette pour l'évaporation automatique de l'eau condensée	
Nr.1 sonde PT100 avec contacts libres	
Type de prise et câble sur demande	
Tension 220V/60Hz	
Tension 115V/60Hz	
Stabilisateur de tension	
Emballage en cage de bois	

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Siège: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy
VAT No. IT00934960352

T: +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it