

### PLASMA-VISION 2T 700 TOUCH

Cod. DMD0702

Codice identificativo fabbricante DMD0702

Classificazione CND Z121702

Codice DM iscritto al repertorio 2508802/R

#### Caratteristiche generali



<b>Campo Temperatura</b>	Vano A impostabile tra +2°C / +6°C Vano B impostabile tra -10°C / -20°C
<b>Setpoint di fabbrica   Incremento</b>	+4°C   0.1°C vano A -20°C   0.1°C vano B
<b>Campo di temperatura ambiente di utilizzo   Classe climatica</b>	Da +16°C a +25°C   C
<b>Capacità nominale</b>	350 + 350 lt (12,36 + 12,36 cu ft)
<b>Capacità lorda   Capacità netta</b>	288 + 305 lt (10,17 + 10,77 cu ft)   260+265 lt (9,19 + 9,37 cu ft)
<b>Dimensioni d'ingombro (L x P x H)</b>	72 x 85,5 x 203 cm
<b>Dimensioni interne (L x P x H)</b>	60 x 68 x 70 / 60 x 68 x 74 cm
<b>Peso netto senza allestimento interno</b>	159 kg

<b>Dimensioni imballo   Peso</b>	Cartone su pallet 76 x 92 x 212 cm   peso 186 kg Gabbia in legno su pallet 84 x 98 x 212 cm   peso 199 kg
----------------------------------	--

<b>Struttura</b>	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico esterno, rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, ed acciaio inox 18/10 AISI 304 all'interno. Angoli arrotondati e fondo a vasca
<b>Tipologia di isolamento</b>	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m3), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
<b>Spessore di isolamento</b>	60 mm
<b>Piedi</b>	No. 4 piedi regolabili in altezza
<b>Porta</b>	No.2 porte in vetro temprato a triplo spessore, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°.
<b>Serratura elettronica con passcode (solo per vano frigorifero)</b>	Serratura digitale, permette di aprire la porta cliccando un'icona a display. L'apertura della porta può essere protetta da password. Chiave meccanica fornita in dotazione in caso di guasto
<b>Illuminazione</b>	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
<b>Riduzione dei consumi energetici</b>	Funzione Night & Day

<b>Ripiani inclusi</b>	Nr.04 ripiani (02+02) a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x55)
------------------------	---

#### Sistema di refrigerazione

<b>Refrigerazione</b>	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
<b>Sbrinamento</b>	Automatico, adattivo, con raccolta dell'acqua di condensa
<b>Refrigerante</b>	Natural R290
<b>GWP   ODP</b>	3   0

Disclaimer:  
Le immagini hanno scopo puramente dimostrativo. Le caratteristiche e gli accessori del prodotto possono differire in base a modello e applicazione.

#### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel. +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596

Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352 -

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

## Controllore elettronico



<b>Controllore</b>	Controllore TOUCH
<b>Tipo di controllore</b>	Controllore elettronico con display FULL TOUCH SCREEN 7" e risoluzione 0,1°C, facilmente leggibile anche a distanza con grafico in tempo reale delle temperature e tutti i dati operativi sempre rilevabili in homepage.
<b>Interruttore di accensione</b>	Integrato in interfaccia utente
<b>Protezioni di sicurezza</b>	Passcode utente impostabile
<b>Sistema di allarme</b>	Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti, attivi anche in assenza corrente grazie a n.8 pile Stilo AA tipo Ni-MH ricaricabili, ecologiche e facilmente sostituibili, per allarme black-out. Indicazione di: <ul style="list-style-type: none"><li>• Porta Aperta</li><li>• Alta temperatura</li><li>• Bassa temperatura</li><li>• Mancanza di corrente</li><li>• Condensatore sporco</li><li>• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi</li></ul>
<b>DMLP TOUCH Digital Monitor :</b>	Sistema d'allarme indipendente comprensivo di kit batterie di emergenza per registrazione dati e per allarmi in assenza di corrente, per 12 ore. Monitoraggio e registrazione dati con sonda indipendente di tipo PT100 in classe A+ e campionamento ogni 30 Sec.
<b>Registrazione temperature, dati ed eventi</b>	Registrazione di temperature e allarmi, anche in assenza di corrente, con memoria di 10 anni su SD card e 1 anno su flash memory, scaricabili anche tramite USB. Ultimi 32 eventi rilevabili a display.
<b>Limiti di allarme temperatura impostabili</b>	Si
<b>Sensori di controllo</b>	Sonde di tipo NTC per controllore + PT100 per monitor indipendente DMLP Sonda PT100 di simulatore prodotto.
<b>Termostato di sicurezza</b>	Incluso per prevenire il congelamento ed il surriscaldamento
<b>Connessione per segnalazione remota allarme</b>	Morsettiera esterna con contatti puliti e porta Ethernet RJ45. Protocollo Modbus TCP/IP disponibile per lettura dati
<b>Esportazione dati</b>	USB, SD ed RJ45.

## Dati elettrici e funzionali

<b>Tensione di alimentazione standard</b>	230V / 1ph / 50Hz
<b>Cavo spina standard</b>	Schuko tipo "G"
<b>Protezione compressore</b>	Overload Protector incluso
<b>Assorbimento istantaneo</b>	kW 0,17 + 0,32 (Amp 1 + 2,3)
<b>Assorbimento di spunto</b>	Amp 3 + 5
<b>Rumorosità</b>	<50 dBA
<b>Calore emesso secondo EN 12900</b>	W 291
<b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b>	5 h vano A (da +5°C a +15°C) 2,5 h vano B (da -20°C a 0°C)
<b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>	7 kWh/24h

## Conformità

<b>Direttive e regolamenti</b>	Direttiva 93/42/CEE e relativa modifica 2007/47/CEE, classe IIa secondo Regola 2 Allegato IX e in conformità alle disposizioni transitorie stabilite da REGOLAMENTO (UE) 2017/745 e (UE) 2023/607 Norma DIN 13277 (per vano frigo) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH
<b>Certificati disponibili</b>	CE MDD
<b>Ambiente di applicazione</b>	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

## Accessori disponibili su richiesta

<b>Modulo GSM</b>	Modulo plug-in per la notifica tramite sms di monitoraggio, allarmi e guasti del frigorifero su numeri cellulari.
<b>Modulo convertitore 4-20mA</b>	(l'accessorio esclude l'inserimento del modulo GSM)
<b>Modulo Wi-Fi</b>	Modulo plug-in per connessione, monitoraggio e gestione wireless del frigorifero
<b>FIOCCHETTI COLD EYES cloud monitoring</b>	Servizio di monitoraggio annuale di tipo Cloud con notifica di allarmi e guasti sia da pc che da app, SMS ed email, con scarico completo di tutti i dati di registrazione
<b>FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR</b>	Sistema di monitoraggio che permette di monitorare uno o più frigoriferi visualizzando sia quanto sta accadendo sia lo storico. E' possibile creare ed esportare grafici delle temperature del periodo/ore prescelto e dello storico eventi. Con una sola licenza si possono monitorare fino a 100 frigoriferi installati nella stessa struttura e connessi nella stessa rete (es. ospedale).
<b>Ripiano supplementare</b>	
<b>Cassetto estraibile su guide telescopiche</b>	
<b>Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche</b>	
<b>Frontale in plexiglass per cassetto</b>	
<b>Ripiano in acciaio inox</b>	
<b>Cassetto scorrevole in filo di acciaio</b>	
<b>Cestello scorrevole in filo di acciaio</b>	
<b>Cassetto con chiusura per narcotici H mm 100</b>	
<b>Rack 140x500x150H mm (Max. 3 per ripiano)</b>	
<b>Kit ruote con freno</b>	
<b>Presca interna (no.1)</b>	
<b>Foro passacavi mm 35 con tappo</b>	
<b>Foro passacavi mm 15</b>	
<b>Vaschetta evaporizzazione acqua di condensa</b>	
<b>Sonda PT100 contatti liberi</b>	
<b>Stabilizzatore di tensione di rete</b>	
<b>Cavo spina diverso dallo standard</b>	
<b>Alimentazione 220V/60Hz</b>	
<b>Alimentazione 115V/60Hz</b>	
<b>Imballo in gabbia di legno</b>	

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel. +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028  
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596  
Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352 -  
<http://www.fiocchetti.com> - Email: [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)