

### EMOTECA 2T 500 TOUCH

Cod. DMB0502

Codice identificativo fabbricante DMB0502

Classificazione CND Z121701

Codice DM iscritto al repertorio 2508796/R

#### Caratteristiche generali



|                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Destinazione d'uso</b>                                           | Refrigeratore destinato allo stoccaggio e alla conservazione di sangue, liquidi o tessuti corporei destinati ad una trasfusione, somministrazione o introduzione nel corpo.                   |
| <b>Campo Temperatura</b>                                            | Impostabile tra +2°C / +6 °C in entrambi i vani                                                                                                                                               |
| <b>Setpoint di fabbrica   Incremento</b>                            | +4°C   0,1°C in entrambi i vani                                                                                                                                                               |
| <b>Campo di temperatura ambiente di utilizzo   Classe climatica</b> | Da +16°C a +32°C   N                                                                                                                                                                          |
| <b>Capacità nominale</b>                                            | 250 + 250 lt (8,82 + 8,82 cu ft)                                                                                                                                                              |
| <b>Capacità lorda   Capacità netta</b>                              | 249 + 261 lt (8,80 + 9,22 cu ft)   249 + 230 lt (8,80 + 8,13 cu ft)                                                                                                                           |
| <b>Capacità sacche di sangue da 450 ml</b>                          | 234 (con 6 cassetti)                                                                                                                                                                          |
| <b>Dimensioni d'ingombro (LxPxH)</b>                                | 72x76x208 cm                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensioni interne (LxPxH)</b>                                   | 60x58,8x70 / 60x58,8x74 cm                                                                                                                                                                    |
| <b>Peso netto senza allestimento interno</b>                        | 156 kg                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dimensioni imballo   Peso</b>                                    | Cartone su pallet 76x81x220 cm   peso 207,2 kg<br>Gabbia in legno su pallet 84x85x220 cm   peso 219,2 kg                                                                                      |
| <b>Struttura</b>                                                    | Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato. 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>                                       | 75 mm schiena / 60 mm fianchi                                                                                                                                                                 |
| <b>Ruote</b>                                                        | Nr.4 rullini unidirezionali + due piedini di regolazione                                                                                                                                      |
| <b>Porta</b>                                                        | Nr.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</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 regolabile 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>Assetto interno</b>                                              | Nr.06 cassetti (03+03) completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 corsie)                                                                                    |

#### Sistema di refrigerazione

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Refrigerazione</b> | Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore |
| <b>Sbrinamento</b>    | Nr.2 sistemi indipendenti, uno per ogni vano                       |
| <b>Refrigerante</b>   | Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa         |
| <b>GWP   ODP</b>      | Natural R290<br>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

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>   | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sensori di controllo</b>                        | Sonde di tipo NTC per controllore + PT100 per monitor indipendente DMLP<br>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 + 0,17 (Amp 1 + 1)                    |
| <b>Assorbimento di spunto</b>                | Amp 3 + 3                                     |
| <b>Rumorosità</b>                            | <50 dBA                                       |
| <b>Calore emesso secondo EN 12900</b>        | W 58                                          |
| <b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b> | 3,7 h vano A + 3,5 h vano B (da +5°C a +15°C) |
| <b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>    | 1,4 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<br>Norma DIN 13277<br>Direttiva 2011/65/UE (ROHS II)<br>Direttiva 2015/863 UE (ROHS III)<br>Direttiva 2012/19 UE (RAEE)<br>Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas)<br>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.

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

## 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>Frontale in plexiglass per cassetto</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kit ruote con freno</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Presa interna (no.1)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Foro passacavi mm 35 con tappo</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Foro passacavi mm 15</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 -  
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it