

Accessori per Ultra Congelatori

| Nome | Descrizione | Note | N. Art. |
|---|---|------|-----------|
| Allarme porta aperta | <i> sensore porta aperta</i> | - | AP100 |
| Avviso allarme via SMS | <i> modulo GSM per invio di sms in caso di allarme</i> | - | ASMS100 |
| Sistema di allarme indipendente | <i> sistema di allarme acustico e visivo indipendente dal sistema di controllo</i> | - | CT100 |
| Dispositivo di protezione da sovratensioni | <i> dispositivo di protezione da sovratensioni per regolazione e controllo del circuito</i> | - | DPS100 |
| Stabilizzatore di tensione | <i> Sistema di stabilizzazione della tensione incorporato</i> | - | ST100 |
| Sistema UPS | <i> gruppo di continuità</i> | - | UPS100 |
| Registratore temperatore con disco diagrammato circolare | <i> registratore di temperatura settimanale per disco diagrammato circolare, incluso di 50 dischi e 2 pennini</i> | - | BA0188 |
| Dischi diagrammati aggiuntivi per registratore temperatura | <i> 60 dischi diagrammati</i> | - | DD060 |
| | <i> 100 dischi diagrammati</i> | - | DD100 |
| Pennini inchiostro per registratore di temperatura a dischi | <i> 2 pennini di inchiostro</i> | - | PN002 |
| | <i> 4 pennini di inchiostro</i> | - | PN004 |
| | <i> 5 pennini di inchiostro</i> | - | PN005 |
| Porta di ingresso USB | <i> Porta di interfaccia per l'esportazione dei dati di performance su dispositivo USB</i> | - | UDB100 |
| Porta seriale RS485 | <i> Interfaccia seriale RS485 per connessione remota</i> | - | RS485 |
| Interface converter RS485/USB | <i> Convertitore di interfaccia RS485 / USB</i> | - | RS485/USB |
| Porta seriale RS232 | <i> Interfaccia seriale RS232 per connessione remota</i> | - | RS232 |
| Interfaccia Ethernet | <i> interfaccia ethernet per connessione remota</i> | - | ETH100 |
| Sensore di temperatura Pt100 | <i> Sonda PT100 aggiuntiva posizionabile in qualsiasi punto dell'ambiente interno</i> | - | SND20T |
| Sistema di backup CO2 | <i> sistema di backup a CO2 di sicurezza</i> | - | CO200 |
| Sistema di backup LN2 | <i> sistema di backup a LN2 di sicurezza</i> | - | LN200 |
| Rampa doppia per CO2 | <i> rampa di appoggio per 2 bombole con sistema scambiatore automatico</i> | - | RMP100 |
| Sistema refrigerante aggiuntivo | <i> sistema di sicurezza in caso di guasto al sistema di refrigerazione principale</i> | - | RFG100 |
| Sistema di raffreddamento remoto | <i> blocco di raffreddamento installabile esternamente al laboratorio</i> | - | RMT100 |
| Sistema di ventilazione interna | <i> maggiore distribuzione del raffreddamento all'interno della camera con la ventilazione forzata</i> | - | VE100 |
| Accessi tramite smart card | <i> tracciabilità degli accessi tramite smart card</i> | - | RFID100 |
| Batteria di backup | <i> batteria aggiuntiva di backup a 12v</i> | - | BTT100 |
| Ripiano interno aggiuntivo | <i> ripiano interno aggiuntivo a quello standard</i> | - | SH100 |
| Filtro condensatore | <i> filtro in poliestere sostitutivo del condensatore</i> | - | FAP100 |
| Guanti | <i> guanti protezione mani e avambracci per bassissime temperature</i> | - | GL-A001 |
| Foro di passaggio cavi con tappo | <i> lato destro della parete</i> | - | FD100 |
| | <i> lato sinistro della parete</i> | - | FL100 |
| | <i> parte superiore della parete</i> | - | FS100 |
| Cassetti scorrevoli (LxPxA mm) | <i> cassetto 560x420x70</i> | - | VS2070 |
| | <i> cassetto 560x420x90</i> | - | VS2090 |
| | <i> cassetto 560x420x130</i> | - | VS2130 |
| | <i> cassetto 560x420x70</i> | - | VS3070 |
| | <i> cassetto 560x420x90</i> | - | VS3090 |
| | <i> cassetto 560x420x130</i> | - | VS3130 |
| | <i> cassetto 560x560x70</i> | - | VS5070 |
| | <i> cassetto 560x560x90</i> | - | VS5090 |
| | <i> cassetto 560x560x130</i> | - | VS5130 |
| | <i> cassetto 700x560x70</i> | - | VS6070 |
| | <i> cassetto 700x560x90</i> | - | VS6090 |
| | <i> cassetto 700x560x130</i> | - | VS6130 |

Accessori per Ultra Congelatori

| Nome | Descrizione | Note | N. Art. |
|--|--|------|-----------|
| Divisorio interno per provette | <i>di diametro mm 11/13 per 230 litri</i> | - | VPC-23 |
| | <i>di diametro mm 11/13 per 390 litri</i> | - | VPC-39 |
| | <i>di diametro mm 11/13 per 500 litri</i> | - | VPC-50 |
| Rack in acciaio inox per contenitori crio | <i>capienza di 18 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV23</i> | - | V2-18 |
| | <i>capienza di 15 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV39</i> | - | V2-15 |
| | <i>capienza di 20 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV50-65</i> | - | V2-20 |
| | <i>capienza di 11 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV23</i> | - | V3-11 |
| | <i>capienza di 9 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV39</i> | - | V3-09 |
| | <i>capienza di 12 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV50-65</i> | - | V3-12 |
| | <i>capienza di 8 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NR23-39</i> | - | R2-08 |
| | <i>capienza di 10 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NR50</i> | - | R2-10 |
| | <i>capienza di 5 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NR23-39</i> | - | R3-05 |
| | <i>capienza di 7 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NR50</i> | - | R3-07 |
| Contenitori crio inclusi di rack in acciaio inox | <i>18 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV23</i> | - | V2-18C |
| | <i>15 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV39</i> | - | V2-15C |
| | <i>20 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV50-65</i> | - | V2-20C |
| | <i>12 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV23</i> | - | V3-11C |
| | <i>9 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV39</i> | - | V3-09C |
| | <i>12 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV50-65</i> | - | V3-12C |
| | <i>8 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV23-39</i> | - | R2-08C |
| | <i>10 contenitori crio altezza 5.1 cm per 86NV50</i> | - | R2-10C |
| | <i>7 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV23-39</i> | - | R3-05C |
| | <i>7 contenitori crio altezza 7.7 cm per 86NV50</i> | - | R3-07C |
| Contenitori crio per rack | <i>altezza 5.1 cm con 81 alloggiamenti</i> | - | B2-81 |
| | <i>altezza 7.7 cm con 81 alloggiamenti</i> | - | B3-81 |
| Doppia porta di accesso | <i>modello 390 litri verticale</i> | - | 86NV39-S2 |
| | <i>modello 500 litri verticale</i> | - | 86NV50-S2 |
| | <i>modello 650 litri verticale</i> | - | 86NV65-S2 |
| Imballaggio per modelli verticali | <i>cassa in legno 230 litri</i> | - | PAC-UP-10 |
| | <i>cassa in legno 390 litri</i> | - | PAC-UP-20 |
| | <i>cassa in legno 500 litri</i> | - | PAC-UP-30 |
| | <i>cassa in legno 650 litri</i> | - | PAC-UP-40 |
| | <i>gabbia in legno 230 litri</i> | - | PAW-UP-10 |
| | <i>gabbia in legno 390 litri</i> | - | PAW-UP-20 |
| | <i>gabbia in legno 500 litri</i> | - | PAW-UP-30 |
| | <i>gabbia in legno 650 litri</i> | - | PAW-UP-40 |
| Imballaggio per modelli orizzontali | <i>cassa in legno 230 litri</i> | - | PAC-CH-10 |
| | <i>cassa in legno 390 litri</i> | - | PAC-CH-20 |
| | <i>cassa in legno 500 litri</i> | - | PAC-CH-30 |
| | <i>gabbia in legno 230 litri</i> | - | PAW-CH-10 |
| | <i>gabbia in legno 390 litri</i> | - | PAW-CH-20 |
| | <i>gabbia in legno 500 litri</i> | - | PAW-CH-30 |
| Trattamento di fumigazione dell'imballo in legno | Trattamento di fumigazione per imballo in gabbia o cassa in legno | - | FTW10 |
| Certificato di calibrazione, temperatura | <i>misurazione al centro della camera alla temperatura specificata</i> | - | CCT001 |
| | <i>misurazione della temperatura incl. certificato, 9 punti di misurazione alla temperatura specificata</i> | - | CCT009 |
| Cartella di qualifica IQ / OQ | <i>documenti giustificativi per la convalida eseguiti dal cliente, costituiti da: liste di controllo IQ / OQ, schemi di unità, certificato QM secondo ISO 9001</i> | - | IQ-OQ-100 |
| Alimentazione 110 V 50-60 Hz | Alimentazione 110 V 50-60 Hz | - | TE110 |



FDM - ENVIRONMENT MAKERS

FDM reserves the right to modify its equipment at any time without updating this manual.

Accessori per Ultra Congelatori

| Note | Descrizione |
|------|-------------|
| | |