

# Accessori Millenium 3

## → Display touch screen programmabile MTP8/70

- Display touch screen compatto resistivo da 7", TFT-LCD 65536 colori, retroilluminazione a LED
- Risoluzione grafica 800 x 480 pixel
- Ampio angolo di visione: 70° orizzontalmente e verticalmente
- Sistema di raffreddamento senza ventola
- Visualizzazione di testi, dati, grafici, animazioni
- Gestione allarmi e ricette
- Processore 400 MHz, RAM da 64 MB
- Memorizzazione: 128 MB memoria flash + slot per scheda SD
- Comunicazione diretta tramite la porta di programmazione del Millenium 3
- Programmazione tramite software intuitivo EB (compatibile con Windows 2000/XP/Vista/7)
- 2 porte seriali RS232/RS485, porta USB 1.1, porta USB 2.0 (programmazione), porta Ethernet
- Uscita audio



### Modelli

Tipi	Descrizione	Taglia	Programmazione	Collegamento	Codice
RD	Kit di utilizzo MTP8/70 (MPT8/70, staffe di fissaggio, cavo MTP-M3)	7"	Cavo USB - mini USB Cavo Ethernet RJ45 incrociato	Collegamento diretto 2 portas seriale Modbus RS232/RS485, porta USB 1.1, porta Ethernet TCP/IP	<b>88970496</b>
PA	Kit di programmazione MTP6/50 - MTP8/70 connessione USB-mini USB (CD + guida, cavo USB - mini USB)	-	-	-	<b>88970501</b>
	Kit di programmazione MTP8/50 - MTP8/70 Ethernet incrociato (CD + guida, cavo RJ45 incrociato)	-	-	-	<b>88970502</b>

### Accessori

Modello	Descrizione	Codice
MA	Cavo Modbus a 2 fili per MTP8/70	<b>88970504</b>

### Caratteristiche generali

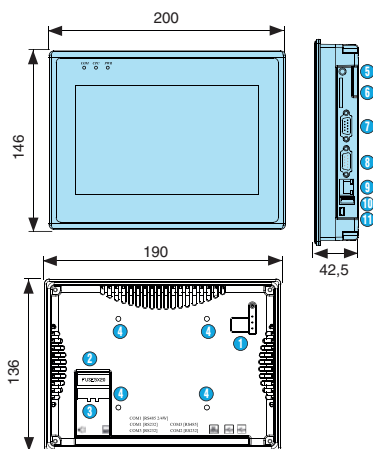
Caratteristiche ambientali	
Certificazioni	UL, cUL
Conformità alle norme	CEI 61000-4
Temperatura d'impiego	0 → +45°C
Temperatura di stock	-20 → +60°C
Umidità relativa	10 → 90% durante l'utilizzo
Grado di protezione	IP65 - polvere e umidità Guarnizione originale del pannello frontale a tenuta stagna
Tenuta alle vibrazioni	10 - 25 Hz, 2 G 30 minuti per ogni asse X, Y, Z
Tenuta agli shock	Caduta di 1 m su ogni asse X, Y, Z
Caratteristiche elettriche	
Tensione d'alimentazione	24 V --- Isolamento interno tramite trasformatore
Limiti di tensione	19,2 → 28,8 V ---
Consumo	7,2 W max.
Caratteristiche meccaniche	
Dimensioni (lxhxp)	200 x 146 x 42,5 mm Superficie utile del display: 154 x 93 mm
Foratura pannello	192 x 138 mm Spessore pannello 1 → 10 mm
Montaggio	Da incasso, fissaggio tramite 2 staffe a vite (fornite) per pannelli da 1 → 10 mm
Collegamento	Morsettiera disinnestabile a vite a 3 contatti (fornita)
Peso	~ 850 g

## Caratteristiche display

Descrizione	TFT-LCD da 7" policromo, 65536 colori Retroilluminazione a LED Risoluzione 800 x 480 pixel Processore 400 MHz, RAM da 64 MB Memoria flash da 128 MB (memorizzazione programma e ricette) Slot scheda di memoria SD Programmazione tramite software EB Schermo touch screen con disposizione libera Durata: almeno 1 milione di attivazioni
Capacità di visualizzazione	Linee rette, linee libere, quadrati, ovali, archi, poligoni, bitmap, animazioni.gif, font standard
Funzioni	Pulsanti, interruttori, leve, spie, messaggi, dati, comandi protetti da password, dispositivi di sgancio. Grafici a barre, indicatori lineari, orologi, tastiere alfanumeriche, grafici, ricette, cronologie allarmi. Scorrimento del testo, finestre multiple, trasferimento di dati, scelta della lingua Archiviazione dati
Collegamento	Collegamento PC-MTP8/70 tramite cavo Ethernet incrociato (accessorio) Collegamento Modbus RS-485: 2/4 fili (2 fili con accessorio 88970504) Collegamento Modbus TCP/IP con porta Ethernet Collegamento diretto Millenium3-MTP8/70 con porta di programmazione Millenium tramite cavo di comunicazione (fornito)
Orologio tempo reale	Utilizzo dell'orologio del Millenium o di un orologio interno
<b>Commenti</b>	
Utilizzabile esclusivamente con i Millenium 3 24 V ~	

## Dimensioni (mm)

### RD



- ① DIP SW & Reset button
- ② Fuse
- ③ Power connector
- ④ VESA 75 mm screw holes
- ⑤ Audio
- ⑥ SD card slot
- ⑦ Com1 RS485, Com3 RS485, Com3 RS232
- ⑧ Com1 RS232, Com2 RS232
- ⑨ Ethernet port (RJ-45)
- ⑩ USB Host port
- ⑪ USB client port (programming)

### Sezione pannello

