

**FT190/FH190**

Stampanti termiche e ad impatto da pannello, larghezza carta 57,5 mm, adatte per applicazioni nei settori degli strumenti di misura, dei sistemi di pesatura, controllo, antifurto, analizzatori di gas e strumenti a pannello. Facile installazione e fissaggio universale a pannelli con diversi spessori.

All'apertura del pannello frontale, tutte le parti meccaniche si posizionano in modo da facilitare il caricamento della carta.

Dotata di sensore fine carta.

Interfacce seriale o parallela.

Alimentazione 5 Vdc power supply (disponibile versione 9÷40).

Stampa dei più comuni codici a barre: UPC-A, UPC-E, EAN 13, EAN 8, CODE 39, INTERLEAVED 2-5, CODABAR.

Stampante termica a due colori (rosso/nero – blu/nero)

**FT190 HACCP****Data logger**

Stampanti termiche da pannello conformi a una Direttiva Europea (decreto legislativo del 26/5/97 n° 1155 ART 3 HACCP) che fornisce delle linee guida agli operatori e trasportatori di prodotti alimentari deperibili; tutti i soggetti che movimentano prodotti alimentari sono tenuti a certificare (e stampare), mediante una procedura di controllo strumentale, che la temperatura di immagazzinamento dei prodotti alimentari è stata effettivamente mantenuta entro limiti accettabili.

Le due sonde PT1000 o PT100 permettono di rilevare e stampare i dati relativi alla temperatura.

Tasto funzione HACCP.

Due ingressi digitali per inizio, memorizzazione e fine ciclo.

Real Time Clock.

Interfacce seriali RS232/485/TTL.

Ingressi alimentazione da 9 a 40 VDC.

Inoltre disponibile: FT190 DL, un data logger che permette di collegare direttamente una sonda della temperatura PT100 e un sensore della pressione con un'uscita da 4-20mA.

**PRT80****Data logger**

Stampante termica giornale con riavvolgitore.

PRT80 è in grado di gestire rotoli di carta molto grossi per assicurare un'enorme autonomia di stampa.

Larghezza carta 80mm.

Elevata velocità di stampa.

Alimentazione 24Vdc.

Adatta per applicazioni di registrazione dati come report di self-service e chioschi, rendiconto, report di allarmi.

**F series/PRT80**

	PRT80	FT190	FTHACCP	FH190
<b>Metodo di stampa</b>	Termica a testina fissa			Impatto a matrice di punti
<b>Risoluzione</b>	203 dpi (8 dots/mm)			0,33 x 0,38 (24 colonne) 0,19 x 0,38 (40 colonne)
<b>Velocità di stampa</b>	>130mm/sec	>30mm/sec		67 cps
<b>Colonne</b>	25/38/76	24/40		
<b>Larghezza carta</b>	80mm	57 mm ± 0,5mm		
<b>Dimensioni rotolo</b>	Ø 90 mm max	Ø 50 mm max		
<b>Direzione di stampa</b>	Diritto, 90°, 180°, 360°	Diritto, inverso		
<b>Formati di stampa</b>	Altezza/larghezza da 1 a 8, grassetto, inverso, sottolineato, corsivo	Normale, doppia altezza e larghezza, negativo, sottolineato, espanso		Normale, doppia altezza e larghezza, espanso
<b>Set di caratteri</b>	ASCII standard, Internazionale	Normale ed espanso		
<b>Emulazione</b>	CUSTOM			
<b>Interfaccia</b>	RS232	TTL, RS232, Centronics	RS232	RS232, Centronics
<b>Buffer dati</b>	16 Kb	1 Kb		
<b>Memoria flash</b>	256 K	64 Kb		
<b>Memoria grafica</b>	6 loghi 608 x 215	-		
<b>Driver</b>	Win 2K, XP			
<b>Tools software</b>	FontEditor, LogoEditor	FontEditor		
<b>Alimentazione</b>	24 Vdc ± 10%	5 Vdc ± 10% (disponibile 9÷40Vdc)	9 ÷ 40 Vdc	5 Vdc ± 10% (disponibile 9÷40Vdc)
<b>Assorbimenti*</b>	1.5 A		1 A	1.6 A
<b>Vita testina</b>	50 Km/100M impulsi			
<b>MTBF**</b>	430.000 ore	260.000 ore		
<b>Dimensioni (mm)</b>	180x144x122,85	119x119x45,5		
<b>Opzioni</b>	-	Real Time Clock	RS485	Real Time Clock
<b>Peso</b>	1.8Kg	362g	380g	362g