



## LA MARCATURA A "TRASFERIMENTO TERMICO" DEI PRODOTTI INDUSTRIALI.

**EMMETI**  
Printing & Labeling System

Via E. Toti, 42  
75024 MONTECAGLIOSO (MT)  
Tel/Fax 0835.207207 • [www.emmetiservice.it](http://www.emmetiservice.it)  
e-mail: [info@emmetiservice.it](mailto:info@emmetiservice.it)

# CODITHERM



Coditherm Roller,  
per stampa su contenitori.

## LA RIVOLUZIONE LASCIA IL SEGNO. A CALDO.

Coditherm è la stampante industriale che sintetizza al meglio i vantaggi della tecnologia a trasferimento termico sviluppata da Eidos. Un brevetto internazionale per la codifica diretta di oggetti sulla linea di produzione, senza uso di cliché.



Nastri termici di ogni colore e tipo.

Uno strumento robusto e affidabile, ma allo stesso tempo semplice ed efficace, per marcare con dati variabili prodotti in plastica, carta, cartone, legno, cuoio, gomma, metallo verniciato. Anche su superfici irregolari o materiale poroso. La vera alternativa ai tradizionali sistemi di stampa, di tipo Ink-jet e laser. In altre parole, qualcosa di molto simile a una rivoluzione. Tutta Made in Italy.

## FLESSIBILITÀ, PRODUTTIVITÀ, AMBIENTE PULITO. E PARECCHI ALTRI VANTAGGI.

- Ideale per la marcatura di piccoli lotti, con frequenti variazioni di testo.
- Stampe ad alta qualità e definizione, immediatamente pronte e resistenti a solventi e abrasioni: la migliore garanzia di facile lettura dei codici a barre o bidimensionali.
- Marcatura diretta sulla linea di produzione.
- Stampa senza cliché, con risparmio di tempi e costi.



Dettaglio del gruppo di stampa.

- Possibilità di codifica automatica dei lotti con dati variabili (data, numeri progressivi o regressivi, testi in varie lingue, elenchi di ingredienti, codici a barre, codici bidimensionali, loghi).
- Cambio colore immediato, senza pulizia con solventi, a beneficio della salute dell'operatore.
- Estrema facilità nell'uso del colore bianco e dei colori metallizzati.
- Personalizzazione del prodotto all'atto del confezionamento, con eliminazione dei magazzini di parti prestampate.
- Ampia disponibilità di nastri termici, con vasta scelta di tipi e colori

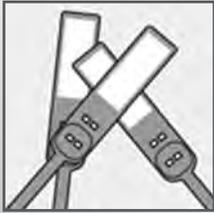
(Pigmentati e Metallizzati), nonché di opzioni:

- ◆ modelli in resina dura per alta "durability" (tenuta al graffio e ai solventi);
- ◆ modelli speciali per "security" e "anti-contraffazione" (con ologramma o altre tecnologie personalizzate).
- Grande varietà di trasferitori a caldo, per tutte le applicazioni.
- Grande robustezza della struttura, per l'installazione in contesti industriali anche gravosi.
- Richiamo del testo dalla capiente memoria interna con la semplice pressione di un tasto.
- Scambio dati con USB-memory o con collegamento a PC esterno, per la massima affidabilità.
- Display grafico a colori tipo Touch-Screen, per semplificare e rendere intuitive le operazioni di richiamo dei testi, modifica dei dati e controllo della stampa.
- Software Easycode, per l'elaborazione dei testi da stampare.
- La macchina può essere fornita come semplice testa di stampa, per l'inserimento in sistemi automatizzati (es. su movimentatori automatici), oppure montata su supporto da tavolo.

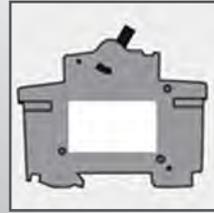
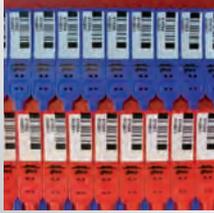


Console con display a colori  
Touch-Screen.

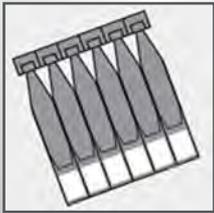
# CODITHERM STAMPA DATI VARIABILI DIRETTAMENTE SU:



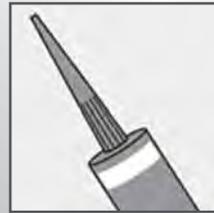
TARGHETTE E SIGILLI



COMPONENTI ELETTRICI



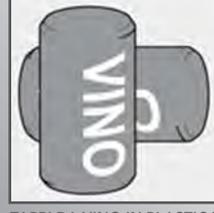
COMPONENTI MEDICALI



OGGETTI TONDI IN PLASTICA



CONTENITORI IN PLASTICA



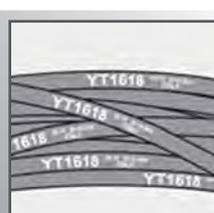
TAPPI DA VINO IN PLASTICA



MANIGLIE DI RUBINETTI



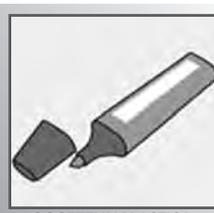
ASTUCCI IN CARTONCINO



CAVI E FILI ELETTRICI



MANICI DI PENNELLO



OGGETTI IN PLASTICA, LEGNO, METALLO VERNICIATO



CODITHERM è disponibile in diverse versioni, per la stampa sulla maggior parte delle superfici, dei materiali e delle forme. Ogni versione è corredata da un'ampia scelta di supporti e accessori per essere adattata a esigenze specifiche.

## FLAT e ROLLER

Per la stampa su superfici piane o lievemente sagomate, in particolare quelle che richiedono un'ampia area di marcatura.



## ROUND

Per la stampa su oggetti tondi o lievemente conici. Sono disponibili diversi tipi di dispositivi rotatori motorizzati.



## PAD

Per stampe di dimensioni molto piccole o per applicazioni speciali.



## ROCKER

Per stampe di dimensioni ridotte in aree in recesso, collocate in zone "difficili".



## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

### PRESTAZIONI DI BASE

- Tecnologia brevettata: con doppio nastro a trasferimento termico (Nastro Inchiostro + Nastro Ricettore).
- Area di stampa max: 95 x 330 mm (il limite dipende dal tipo di trasferitore utilizzato).
- Velocità di stampa: fino a 90 mm/s.
- Alta Risoluzione di Stampa: 300 dpi (Opzionale 600 dpi).

### CONSOLE DI IMPOSTAZIONE DATI (UNITÀ ELETTRONICA)

- Display grafico a colori TFT con touchscreen da 5,7".
- Microprocessore ARM. Tecnologia SMD con programma e testi registrati in memoria Flash.
- Porta USB per connessione Wireless 802.11g o Ethernet LAN 10/100.
- Porta USB HOST per gestione Memoria portatile USB da 128Mb.

### INTERFACCIA A SEGNALI LOGICI CON MACCHINA OPERATRICE

- SYNC-24: segnali di sincronismo.
- Segnali logici completamente opto-isolati (4 ingressi e 4 uscite).
- Circuiti di tipo passivo (non alimentati) adatti a lavorare alla tensione di 24 Volt.

### SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA STAMPANTE

EASYCODE®: è il software EIDOS che permette l'impostazione, la memorizzazione, la modifica e la stampa dei testi in forma facilitata e guidata per l'operatore. La stampante si interfaccia anche con tutti gli altri principali programmi di creazione di etichette (CODE-SOFT®, LABELVIEW®, EASYLABEL®, NICELABEL®, BARTENDER®, BARONE®) tramite un emulatore di tipo SATO e ZEBRA.

### NASTRI TERMICI

Nastro Inchiostro + Nastro Ricettore confezionati in rotoli lunghi 500 m. È disponibile una vasta gamma, anche in colori metallizzati, per le applicazioni più svariate.

### ALIMENTAZIONI ESTERNE E CONDIZIONI AMBIENTALI

Elettrica: 220V a.c. 50Hz o 110V a.c. 60Hz.

Potenza: 450 VA max.

Aria compressa: 6 Bar regolata, de-lubrificata e filtrata.

Consumo: 40 l/min di picco.

Temperatura ambiente: da 5°C a 40°C.

Umidità relativa: da 10% a 70% non condensante.

### NORMATIVA DI SICUREZZA

Il sistema è rispondente alle vigenti normative in merito alla "Sicurezza delle Macchine" e alla marcatura CE.

