

Specifiche tecniche

PRESTAZIONI DI BASE

- Tecnologia brevettata: con doppio nastro a trasferimento termico (nastro inchiostro + nastro ricettore).
- Area di stampa digitale max: 90 x 330 mm (il limite dipende dal tipo di trasferitore utilizzato).
- Velocità di stampa: fino a 120 mm/s (dipende dal modello di trasferitore e del nastro termico in uso).
- Alta Risoluzione di Stampa: 300 dpi.

PRESTAZIONI CODITHERM FLAT

- Forza max. del pistone: 754 N (a 6 bar).
- Potenza cartuccia riscaldante tampone: 200 W / 27 Vac.
- Temperatura max. cartuccia riscaldante: 300 °C.
- Corsa max. del pistone: 60 mm.

PRESTAZIONI CODITHERM PAD

- Forza max. del pistone: 1870 N (a 6 bar).
- Potenza cartuccia riscaldante tampone: 200 W / 27 Vac.
- Temperatura max. cartuccia riscaldante: 280 °C.
- Corsa max. del pistone: 50 mm.

PRESTAZIONI CODITHERM ROUND

- Forza max. del pistone: 754 N (a 6 bar).
- Potenza cartuccia riscaldante tampone: 200 W / 27 Vac.
- Temperatura max. cartuccia riscaldante: 250 °C.
- Corsa max. del pistone: 60 mm.

PRESTAZIONI CODITHERM H-PAD

- Forza impressa al tampone: fino a 22,8 KN (a 6 bar).
- Tempo utile di trasferimento a caldo: 5 s (max 4 cicli/min).
- Potenza cartucce riscaldanti: 1 KW.
- Corsa max cilindro pneumatico: 130 mm.
- Per le altre caratteristiche vedere brochure specifica.

PRESTAZIONI CODITHERM I-ROLLER2

- Forza max. pistone: 1870 N (a 6 bar).
- Potenza riscaldatore I-R: 1 KW.
- Corsa max. del pistone: 60 mm.
- Per le altre caratteristiche vedere brochure specifica.

CONSOLLE (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.

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 (CODESOFT®, 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

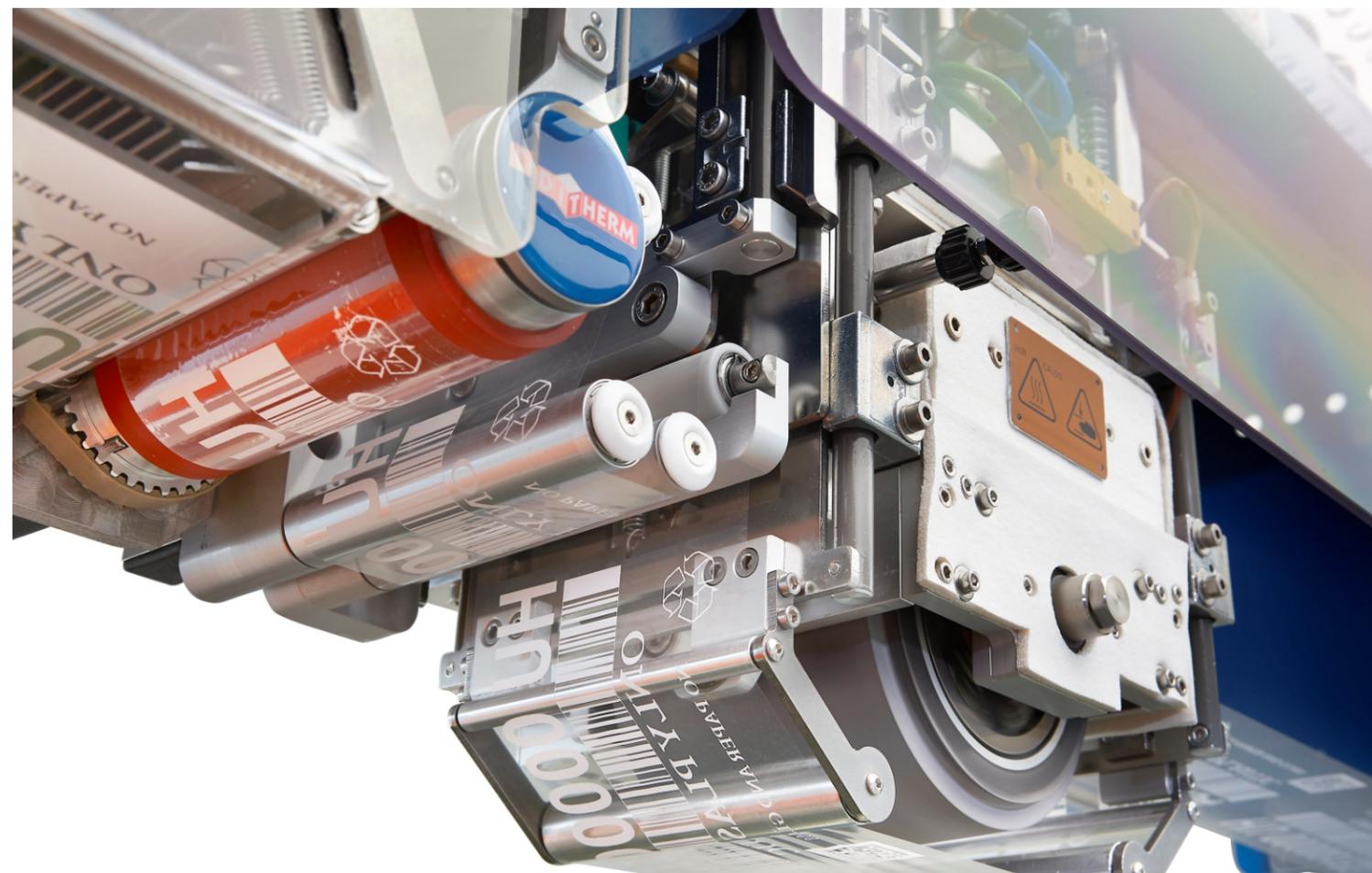
- Elettrica: 220V ca 50Hz o 110V ca 60Hz.
- Potenza: 450 VA max (escluso H-PAD e I-ROLLER2).
- Aria compressa: 6 Bar regolata, de-lubrificata e filtrata.
- Consumo: 40 l/min di picco.
- Temperatura ambiente: da 5°C a 40°C.
- Umidità relativa: dal 10% al 70% non condensante.

NORMATIVA DI SICUREZZA

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

MADE IN ITALY

Le Coditherm sono progettate e prodotte interamente in Italia da Eidos.



EIDOS



Il metodo di stampa CODITHERM è brevettato Eidos.

EIDOS

Marking technology engineering

Eidos S.r.l.
Via dell'Industria 11, Z.I. Fontaneto
10023 Chieri (TO), Italy
Tel. +39.011.947.781
Fax +39.011.947.7865
e-mail: info@eidos.eu - www.eidos.eu



Per maggiori informazioni visualizzate questo codice o visitate il sito www.eidos.eu

Descrizioni, dati ed illustrazioni non sono impegnativi. La EIDOS si riserva di apportare, senza preavviso, modifiche ed aggiornamenti ai prodotti qui descritti. Tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione parziale o totale.

Coditherm

La marcatura a trasferimento termico dei prodotti industriali

EIDOS

Coditherm

I dati possono cambiare, la qualità di stampa no.

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.

E' uno strumento robusto e affidabile, ma allo stesso tempo semplice ed efficace.

Insostituibile per la codifica di prodotti in plastica, carta, cartone, legno, cuoio, gomma, metallo verniciato, come targhette, sigilli di sicurezza, contenitori plastici, componenti elettrici e numerosi altri dispositivi. Anche su superfici irregolari o materiale poroso.



Adatte a personalizzare piccoli lotti con dati frequentemente variabili e codici a barre.

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

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.

H-PAD

H-PAD è il modello Coditherm per la stampa di testi e codici variabili nelle aree in recesso dei contenitori plastici. E' dotata di un pistone di alta potenza, in grado di sviluppare una forza che arriva fino a 22,8 KN, oltre che di nuovi riscaldatori, più performanti, per il gruppo tampone.

I-ROLLER 2

Con I-ROLLER 2, Eidos proietta la gamma Coditherm verso l'eccellenza assoluta. L'adozione dei raggi infrarossi ad alta potenza per riscaldare il rullo trasferitore permette infatti una velocità di trasferimento superiore, senza perdita di energia. Grazie ai suoi rulli intercambiabili le potenzialità di impiego diventano ampissime.

Flessibilità, produttività, ambiente pulito. E molti 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.**
- 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 TouchScreen, per semplificare e rendere intuitive le operazioni di richiamo dei testi, modifica dei dati e controllo della stampa.
- Può essere fornita come semplice testa di stampa, per l'inserimento in sistemi automatizzati, montata su supporto da tavolo o supporto a terra.

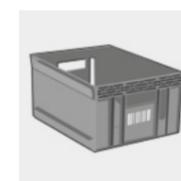


Ogni versione di Coditherm può essere montata su supporto da tavolo o supporto a terra.

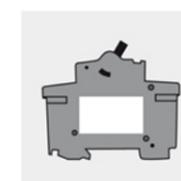
Stampa di dati variabili direttamente su:



bidoni in plastica



cassette in plastica



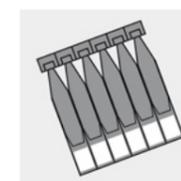
componenti elettrici



astucci in cartoncino



oggetti in plastica, cuoio, legno, metallo verniciato



componenti medicali



oggetti tondi in plastica



targhette e sigilli



manici di pennello



maniglie di rubinetti