



BASSO COSTO.
ALTO RENDIMENTO.

Le esclusive tecnologie di Mimaki garantiscono

UNA STAMPA CONTINUA E AUTOMATICA E LA MASSIMA QUALITÀ DELLE IMMAGINI

NCU
Nozzle Check Unit:
l'unità di controllo ugelli verifica automaticamente gli ugelli, e se necessario ne effettua la pulizia.

NRS
Nozzle Recovery System
per sostituire automaticamente gli ugelli difettosi e consentire un funzionamento senza interruzioni.

WIPER AUTOMATICO
Esegue la pulizia rapida ed efficace della testina di stampa, mantenendo in condizioni ottimali gli ugelli e riducendo i tempi di manutenzione giornalieri.

MAPS4
Mimaki Advanced Pass System
riduce l'effetto banding distribuendo le gocce di inchiostro in modo uniforme nei passaggi di stampa.

WFC
Waveform Control
per formare e posizionare con precisione le singole gocce d'inchiostro, grazie a frequenze perfettamente regolate.

DIMENSIONE DELLA GOCCIA VARIABILE
per consentire alla stampante di stampare con 3 diverse dimensioni della goccia e creare immagini di alta qualità con passaggi di tonalità uniformi.

Mimaki Bompan Textile | Via Europa 10, 21049 Tradate (VA), Italia t. 0331 1590120

SPECIFICHE
TS100-1600

| TS100-1600 | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|--|
| Testina di stampa | | Testina piezoelettrica su richiesta (con 2 configurazioni sfalsate) | |
| Risoluzione di stampa | | 360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi | |
| Inchiostro | Tipo/Colore | Sb610 (BL, M, Y, K) | |
| | Dimensioni confezione | Flacone di inchiostro da 1 litro | |
| Larghezza di stampa massima | | 1.610 mm | |
| Supporti | Ampiezza max. | 1.620 mm | |
| | Spessore | Fino a 1 mm | |
| | Diametro del rotolo | Fino a 250 mm | |
| | Peso del rotolo | Fino a 45 kg | |
| Interfaccia | | USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T | |
| Alimentazione | | Monofase (CA 100-120 V / 200-240 V ±10% 50/60 Hz ± 1 Hz) | |
| Consumo energetico | | CA 100 V: 1,44 kW o meno / CA 200 V: 1,92 kW o meno | |
| Standard di sicurezza | | VCCI classe A, FCC Classe A, Marchio CE (direttive CEM, Macchine e Bassa tensione), certificazione CB, RoHS, RCM, EAC, Energy Star | |
| Ambiente operativo | | Temperatura: 20 - 35 °C / Umidità: 35-65% di umidità relativa (senza condensa) | |
| Dimensioni (LxPxA) | | 2.775 x 700 x 1.475 mm | |
| Peso | | 166 kg | |

Materiali di consumo

| Codice articolo | Descrizione | Volume | Osservazioni |
|-----------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| SB610-XX-BA-1 | Sb610 inchiostri sublimatici | Bottiglia da 1000 ml | BL, M, Y, K |
| C-ML003-Z-BA-1 | Liquido di lavaggio 03 | Bottiglia da 1000 ml | Per lavaggio dei canali di inchiostro |
| C-FL003-Z-22-1 | Liquido di pulizia 03 | Cartuccia da 220 ml | Per interventi di manutenzione |

Optional

| Codice articolo | Descrizione | Osservazioni |
|-----------------|--|---|
| OPT-J0351 | Asciugatore 160 | È necessaria l'installazione del kit connettore per asciugatore (OPT-J0512) |
| OPT-J0512 | Kit connettore per asciugatore | Necessario per l'installazione della ventola di asciugatura 160 (OPT-J0351) |
| OPT-J0353 | Kit di scarico 160 | |
| OPT-0355 | Foglio per prevenzione elettricità statica | |
| STX-0010 | TxLink4 Lite | |

Specifiche, design e dimensioni di questo elenco possono essere soggetti a modifica senza preavviso per via di miglioramenti tecnici o altro.

MEUTS10001-IT

EXPERT PRINTING
MADE EASY

BASSO COSTO. ALTO RENDIMENTO.

TS100-1600
STAMPANTE
SUBLIMATICA

La TS100-1600 offre un’opportunità unica a tutte le aziende dell’industria tessile per soddisfare le richieste del crescente mercato della stampa sublimatica. Questa nuova stampante entry-level offre un rapporto qualità/produttività/prezzo molto competitivo, garantendo alte prestazioni di stampa con velocità massime fino a 70 m²/h, stabilendo nuovi standard nella stampa sublimatica. Soluzione entry-level per il soft signage, fashion, abbigliamento sportivo e arredamento per la casa, la TS100-1600 è una scelta vincente!

NUOVA FUNZIONE DAS (DOT ADJUSTMENT SYSTEM)

La nuova e intuitiva funzione DAS (Dot Adjustment System) di Mimaki esegue automaticamente il posizionamento bidirezionale e regola l'alimentazione dei supporti. In tal modo, fa aumentare la produttività generale e risparmiare tempo perché non servono più le regolazioni manuali.

* DAS potrebbe non essere compatibile con alcuni supporti, per esempio substrati colorati, trasparenti o in rilievo.



Posizione di rilascio bidirezionale errata Sovrapposizione / striature nere (alimentazione carta insufficiente) Spazi vuoti / striature bianche (alimentazione carta eccessiva)

Con DAS



Posizione di rilascio e alimentazione carta corrette garantiscono la massima qualità di stampa.

INCHIOSTRO SUBLIMATICO AD ELEVATA DENSITÀ, CON CERTIFICAZIONE ECOLOGICA

Inchiostro Sb610
Ora disponibili in convenienti bottiglie da 1 litro, gli inchiostri Sb610 di Mimaki permettono alle aziende di crescere in modo redditizio ed efficiente. Con certificazione ECO PASSPORT by Oeko-Tex® (un processo di verifica indipendente che garantisce la sicurezza negli impieghi della produzione tessile sostenibile), gli inchiostri Mimaki Sb610 assicurano eccellenti credenziali ecologiche e un'elevata resa cromatica.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES

PRODUTTIVITÀ RADDOPPIATA:

Grazie a una velocità massima di 70 m²/h, Mimaki TS100-1600 è quasi due volte più rapida dei nostri precedenti modelli a sublimazione. Garantisce inoltre una velocità media di produzione di 36 m²/h, definendo in tal modo un nuovo standard nel rapporto prezzo/produttività per la stampa sublimatica.



AVANZATO SOFTWARE RIP

Raster Link 7

La stampante TS100-1600 integra di serie l'intuitivo software RIP di Mimaki, **Rasterlink 7**, dotato delle seguenti funzionalità:

- nuovo core HARLEQUIN RIP per una gestione più accurata dei file PDF con ombre e trasparenze;
- elaborazione più veloce del 25% di file PDF complessi;
- stampa di dati variabili per creare facilmente serie di stampe con variazioni dinamiche di testi e foto;
- interfaccia utente ed efficacia di visualizzazione migliorate.

POTENTE SOFTWARE RIP PER LA PRODUZIONE TESSILE PROFESSIONALE

Disponibile come opzione, il nuovo software RIP di Mimaki TxLink4 per la produzione tessile migliora l'efficienza e razionalizza il processo di stampa.

TxLink™4 Lite

- Passaggi di tonalità uniformi con rendering a 16 bit
- Funzioni RIP e di stampa simultanee su più lavori



TxLink3 Rendering a 8 bit



TxLink4 Rendering a 16 bit

TxLink4 consente l'elaborazione RIP simultanea di un massimo di 8 lavori, con dati di stampa diversi.⁽¹⁾

La funzionalità di stampa gruppo lavori (Print Job Pool) permette di eseguire simultaneamente numerosi lavori di copia e stampa su più stampanti dello stesso modello e con lo stesso set di inchiostri.⁽¹⁾⁽²⁾

(1) Sono richieste altre licenze stampante, in base al numero di stampanti connesse.
(2) L'elaborazione RIP simultanea non è possibile se due o più immagini sono disposte in un unico lavoro di stampa.