MPERIA®

Con il controller di stampa universale MPERIA® si possono gestire da un'unica interfaccia molteplici tecnologie di stampa Matthews, il getto d'inchiostro piezo ad alta risoluzione, il getto d'inchiostro termico ad alta risoluzione e il getto d'inchiostro D.o.D. (drop on demand). MPERIA® consente di gestire da un'unica postazione i messaggi e le impostazioni di stampa di una o più linee di produzione, inoltre MPERIA® è scalabile, ovvero si può espandere nel tempo senza modificare il sistema corrente, adattandolo alla crescita della tua azienda. Il controller MPERIA® è un hardware dotato di display touch-screen disponibile in diverse dimensioni per adattarsi alle esigenze. L'interfaccia utente grafica e l'editor integrato consentono la creazione, modifica e stampa dei messaggi in modo semplice e pratico. Ogni modifica fatta, viene visualizzata esattamente come apparirà nella stampa effettiva in produzione. Una estesa selezione di elementi preimpostati e configurabili quali contatori, lotti, campi di testo definiti dall'utente e codici a barre, rende la creazione e la selezione dei messaggi estremamente veloce e riduce gli errori di inserimento da parte dell'operatore per una maggior efficienza. Sono inoltre disponibili funzioni di integrazione automatica per gli scanner manuali e per il controllo remoto attraverso la porta Ethernet e una semplice interfaccia da riga di comando.

MPERIA® può inoltre essere gestito in remoto con il Virtual Network Computing (VNC), una funzionalità molto potente con la quale controllare, da una postazione PC centralizzata, ogni aspetto dei messaggi memorizzati e della diagnostica di ciascun MPERIA® presente sulle linee di produzione.

MPERIA® è disponibile in tre modelli base diversificati fondamentalmente dalle dimensioni dello schermo da 7" 12" e 15". Tutte le versioni sono dotate di connessione verso l'unità di stampa con la possibilità di espandere la configurazione aggiungendo altre unità di stampa tramite switch ethernet industriale.

MPERIA® Lite

MPERIA® Lite è il controller più compatto della linea MPERIA®. Questo controller da 7" gestisce una unità di stampa VIAjet™. Sono disponibili aggiornamenti ed espansioni che permettono di espanderne le funzioni, tra cui il numero di dispositivi di stampa. MPERIA® Lite è disponibile anche in versione protetta e chiusa.

MPERIA® Standard

MPERIA® Standard ha la capacità di supportare tutte le tecnologie di stampa VIAjet™ in modo simultaneo e rappresenta la soluzione più adeguata di marcatura e codifica del livello primario, secondario e terziario. Gli aggiornamenti consentono di aggiungere un numero virtualmente illimitato di dispositivi VIAjet™. MPERIA® Standard è disponibile anche in versione protetta e chiusa.

MPERIA® Harsh Environment (H.E.)

MPERIA® Standard H.E. Ha la stessa potenza di MPERIA® Standard ma è dotato di display touch-screen da 15" in un contenitore in acciaio inox IP65 pe poter operare anche in ambienti particolarmente difficili.

Matthews Marking Systems™

Germany | Aschau, Germany | O: +49 8052 95110 | matthewsmarking.de
Europe/Australasia | Mölndal, Sweden | O: +46 31 338 7900 | matthewsmarking.se
Americas | Pittsburgh, PA | O: +1 800 775 7775 | matthewsmarking.com
Asia | Beijing, China | O: +86 10 8879 6525 | matthewsmarking.cn

Marking Products® INK-JET & LABELING SYSTEMS

Datasheet

MPERIA™ Controllers - Specifiche Tecniche

Modello	LITE	LITE Enclosed	STANDARD	STANDARD Enclosed	STANDARD H.E.
Caratteristiche standard	■ Controllo di singola linea produttiva ■ VIAjet™ Serie L or ■ VIAjet™ Serie T or ■ VIAjet™ Serie V		■ Controllo multiplo di linee di produzione ■ Qualsiasi combinazione simultanea di unità VIAjet™ Serie L, VIAjet™ Serie T o VIAjet™ Serie V ■ MPERIA™ Edit: editor integrato ■ Database integrato ■ Interfaccia Ethernet integrata		■ Controllo multiplo di linee di produzione ■ Contenitore Inox H.E. (Harsh Environment) ■ MPERIA™ Edit: editor integrato
VIAjet Device Supportate (*)	■ VIAjet™ Serie L Cartridges ■ VIAjet™ Serie T ■ VIAjet™ Serie V		■ Unità VIAjet™ (Si possono aggiungere virtualmente senza limiti, più Standard Expand license per aggiungere ulteriori unità VIAjet™)		■ Unità VIAjet™ (Si possono aggiungere virtualmente senza limiti, più Standard Expand license per aggiungere ulteriori unità VIAjet™)
License Upgrades (**)	■ Lite Expand ■ Edit ■ Connect ■ Portal ■ Base ■ Select ■ App		■ Standard Expand ■ Portal ■ Select ■ App		■ Standard Expand ■ Portal ■ Select ■ App
Dimensione schermo	177mm	177mm	305mm	305mm	381mm
Porte USB	2	2 (1 interna,1 esterna)	2	2 (1 interna,1 esterna)	2
Porte Ethernet	1 (opzionale)	1 (opzionale)	1	1	1
Porte Seriali (RS232)	1	1	2	2	1
Alimentatore Integrato	No, Alimentatore esterno incluso	Sì	No, Alimentatore esterno incluso	Sì	No, Alimentatore esterno incluso
Grado di Protezione	IP42	IP54	IP40	IP54	IP65
Alimentazione Elettrica	96-264V 50/60Hz 1A	96-264V 50/60Hz 1A	96-264V 50/60Hz 1A	96-264V 50/60Hz 1A	96-264V 50/60Hz 1A

(*)	Serie L	Getto d'inchiostro termico Alta Risoluzione.
	Serie T	Getto d'inchiostro piezoelettrico Alta Risoluzione.
	Serie V	Getto d'inchiostro D.o.D. (Drop on Demand).

**App	Abilita l'uso di specifici Plug-in addizionali. I Plug-in possono comportare un ricarico per il loro sviluppo.
Base	Abilita l'accesso al database.
Connect	Porta Ethernet opzionale aggiuntiva per MPERIA™ Lite.
Edit	Abilita l'editor integrato di MPERIA™ Lite.
Lite Expand	Raddoppia le teste di stampa collegabili a MPERIA™ Lite. Consente ogni combinazione di VIAjet™ Serie L fino ad un totale di 4 Cartucce, o 2 unità VIAjet™ Serie V, o 2 unità VIAjet™ Serie T.
Portal	Abilita la connessione Virtual Network Computing (VNC) per il monitoraggio e controllo remoto da interfaccia utente.
Select	Abilita il protocollo di selezione per la selezione dei messaggi da remoto tramite lettore di codice a barre.
Standard Expand	Agginge multipli di 2 unità VIAjet addizionali di qualsiasi tecnologia.

Matthews Marking Systems™

Germany | Aschau, Germany | O: +49 8052 95110 | matthewsmarking.de
Europe/Australasia | Mölndal, Sweden | O: +46 31 338 7900 | matthewsmarking.se
Americas | Pittsburgh, PA | O: +1 800 775 7775 | matthewsmarking.com
Asia | Beijing, China | O: +86 10 8879 6525 | matthewsmarking.cn

Distributore in ITALIA: **Marking Products srl**
Sede principale:V.Vittime delle Foibe, 20/C 10036 Settimo T.se (TO) - ☎011-8005570
Seconda sede:V.Germania, 25 41100 Modena - ☎059-241081
Filiale Bergamo:V. XXV Aprile, 148 24044 Dalmine (BG) - ☎035-567522
Filiale Vicenza:V.Vanzo Vecchio, 71/C 36043 Camisano V.no (VI) - ☎011-8005570
Filiale Catania:V.Mongibello, 8 95030 Gravina di Catania (CT) - ☎059-241081
Centri di assistenza su tutto il territorio
www.marking.it info@marking.it
Marking Products® INK-JET & LABELING SYSTEMS