



markem·imaje

a **DOVER** company



Stampante laser UV da 5 Watt

SmartLase[®] UV500

Ultra Potente. Ultra Veloce. Ultra Flessibile.

Printer Intelligence | Packaging Intelligence | Brand Intelligence

La tecnologia laser UV è la soluzione perfetta per i materiali impegnativi

La SmartLase® UV500 offre codifica di alta qualità e massima precisione, con in più il vantaggio di un trasferimento di calore minimo. L'integrità della superficie del substrato rimane così intatta, come richiesto dalle applicazioni con materiali delicati e ad alta densità.

Sfruttate prestazioni eccezionali in applicazioni ad alta velocità con il valore aggiunto di marcature permanenti senza solventi e sostanze chimiche, anche per codici 2D complessi. Tutto questo con l'affidabilità e la facilità di integrazione e impiego tipiche di Markem-Imaje.

- Codifica permanente ad alta definizione, senza sostanze chimiche, sui substrati più impegnativi
- Spese operative (OpEx) inferiori grazie a basse esigenze manutentive e alla riduzione dei fermo linea
- Pronta per l'Industria 4.0, per una gestione degli imballaggi avanzata
- Compatta, affidabile e potente

Ultra potente, ultra veloce e ideale per materiali ad alta densità e delicati

Accessori laser Markem-Imaje standard

Encoder, sensori, torri di allarme, aspiratori di esalazioni, ecc.

Pronta per l'Industria 4.0

Supporto per interfacce industriali come Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL e piena integrazione software con CoLOS®

Grado industriale

Controller (IP54)

Testa di stampa (IP52/IP55)

Opzioni lenti per D8 90°

150x150 mm

FL: 250 mm/WD: 342 mm

330x330 mm

FL: 511 mm/WD: 652 mm

Potente e veloce

Testa di stampa laser UV ad alta velocità da 5 Watt

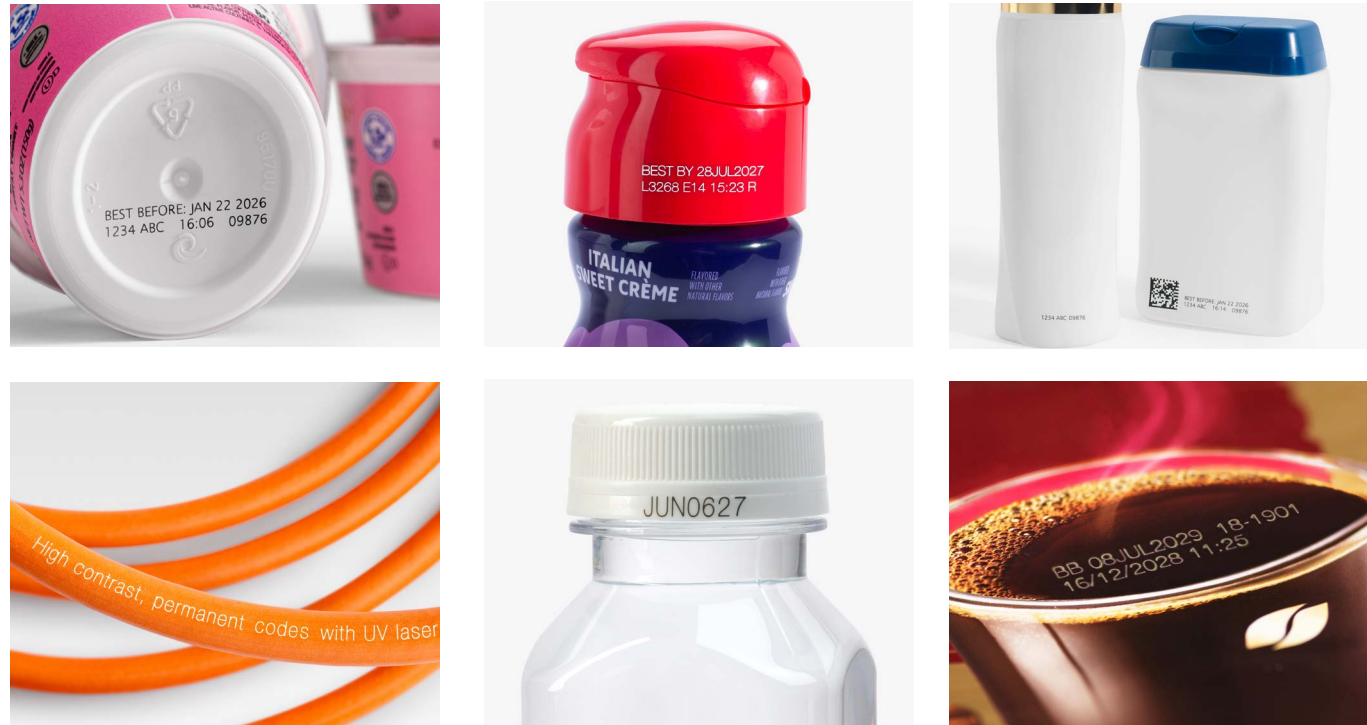
Touchscreen da 10 mm (250")

Interfaccia utente (IP66)



Applicazioni

Markem-Imaje si impegna ad aiutarvi a ottenere codici della migliore qualità in ogni applicazione. Forniamo test di stampa su campioni che prendono in considerazione il codice, il contenuto, la velocità della linea e il substrato per garantirvi la soluzione di lunghezza d'onda, potenza e lente "perfetta".



La SmartLase® UV500 è perfetta per fornire marcatura di alta qualità su una vasta gamma di substrati, tra cui:

Alimenti e bevande: contenitori e tappi in HDPE, PP, PE, packaging flessibile monomateriale e laminato, scatole e buste laminate, vetro (marcatura decorativa)

Cosmetici e casalinghi: contenitori in HDPE, PP, PE, BOPP, packaging flessibile monomateriale e laminato

Farmaceutica e dispositivi medicali: polimeri trasparenti, bianchi e colorati, ABS, tessuti tessili (mascherine), pillole mediche (stampa diretta sulle compresse), tubi in silicone, HDPE, acciaio inox (strumenti medici), polycarbonato (occhiali di protezione), confezioni asettiche, blister, contenitori in PP, pellicole protettive e di imballaggio, vetro

Elettronica: guaine per fili, superfici in acciaio e rame, wafer di silicio, alloggiamenti di chip elettronici in polimero, nichelatura, polycarbonato, resine epossidiche

Automotive: PA, vetro, resine epossidiche, PP, polimeri a cristalli liquidi, PBT

Industria: polimeri estrusi o stampati, gomma

Stampante laser UV da 5 Watt

La SmartLase® UV500

Codici ad alta definizione, resistenti ai danni e permanenti

- La nostra combinazione unica di un algoritmo di marcatura proprietario, una testa di scansione digitale ad alta velocità e un raggio laser sottile fornisce una marcatura ultraveloce e di alta qualità.
- Interferenza minima o nulla con l'integrità del materiale.
- Protezione anticontraffazione con marcatura laser permanente.

Spese operative inferiori, più efficienza e nessuna sostanza chimica

- Non richiede materiali di consumo.
- Manutenzione praticamente nulla.
- Più affidabilità vuol dire **più produttività** e meno interruzioni della linea.
- Una produzione pulita e conforme supporta gli obiettivi di sostenibilità eliminando le sostanze chimiche.

Pronta per l'Industria 4.0, affidabile e sicura

- Ottimizzata per l'Industria 4.0 on interfacce industriali come Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL e supporto completo per il software CoLOS® che consente un'integrazione perfetta con automazioni complesse di impianti e sistemi di governo della produzione MES (Manufacturing Execution System).
- Adattabile agli ambienti di produzione più difficili, con unità di marcatura **omologate IP52 e IP55**.
- Conforme ai **più alti standard di sicurezza** per i circuiti di arresto di emergenza e interblocco ai sensi della norma ISO 13849-1 fino a PLe.
- **Facile da integrare** nelle moderne linee di produzione.





Soluzioni intelligenti per connettere e proteggere i prodotti

Offriamo ai produttori e ai costruttori di macchine di tutto il mondo una gamma di soluzioni one-stop-shop innovative per l'identificazione intelligente dei prodotti, il packaging intelligence e i prodotti connessi, per scatenare tutta la potenza dell'intelligenza nei codici. Integrando con precisione millimetrica la più completa gamma di tecnologie proprietarie per la codifica dei prodotti con software, servizi e materiali di consumo certificati, forniamo ai nostri clienti le informazioni giuste lungo tutta la supply chain, mantenendo prodotti e consumatori sicuri e connessi: intelligence, beyond the mark. Le nostre soluzioni per prodotti connessi offrono applicazioni software collaudate per supportare i clienti dalla semplice progettazione di codici e messaggi, alla convalida di codici e confezioni, fino alla tracciabilità, all'autenticazione e alle esperienze digitali di prodotti connessi, creati per coinvolgere i consumatori:

- Rendere le linee di produzione più efficienti e affidabili
- Raggiungere gli obiettivi chiave di sostenibilità e conformità
- Connettere, proteggere e tracciare i prodotti lungo la catena di fornitura
- Rafforzare la fidelizzazione del cliente al vostro marchio



Operazioni di imballaggio

Distribuzione

Punto vendita Consumatore

Affidabilità e assistenza Markem-Imaje

Il portafoglio di servizi integrali di Markem-Imaje è garanzia di tranquillità a zero pensieri. Il nostro team internazionale di tecnici esperti è pronto per aiutarvi a rafforzare la produttività, ridurre i tempi di inattività e ottimizzare le prestazioni delle stampanti, dall'avviamento e formazione, fino a manutenzione e riparazioni.

Ci impegniamo a fornire il miglior servizio e supporto possibile al cliente, nel modo più adatto alle sue esigenze.



Risorse esperte online e da remoto

Help desk live con assistenza video da remoto per superare rapidamente problemi tecnici e meccanici

Il nostro assistente virtuale con IA è pronto ad aiutarvi a risolvere i problemi tecnici in qualsiasi momento



Consumabili, riparazioni e ricambi su richiesta

Programmate in anticipo con contratti per manutenzione e consumabili pensati per le vostre necessità aziendali

Ordinate e tracciate ricambi e materiali di consumo sul nostro portale online quando ne avete bisogno



Leasing personalizzato e scalabile

Create con il nostro programma di leasing flessibile una soluzione di codifica chiavi in mano perfettamente ritagliata sulle vostre esigenze e con piena prevedibilità dei costi

Informazioni su Markem-Imaje

Markem-Imaje, società interamente controllata di Dover Corporation, mette i prodotti in connessione e protegge i marchi attraverso soluzioni intelligenti di identificazione, tracciabilità e coinvolgimento dei consumatori. Offriamo la gamma più completa del settore di sistemi di marcatura e codifica perfettamente integrati con software, servizi e materiali di consumo affidabili. Più di 50.000 clienti nel mondo si affidano a noi per liberare e scatenare il potere delle informazioni nei codici.

Con decenni di comprovata esperienza fornita attraverso la più vasta rete globale, aiutiamo i nostri clienti a ottimizzare l'efficienza della catena di fornitura, raggiungere gli obiettivi di sostenibilità e conformità, garantire la sicurezza dei prodotti e coinvolgere i consumatori. Intelligence, beyond the mark.

