

Ux360i

Marcatore Laser UV

nimax

DOMINO

Contrasto. Velocità. Precisione.



L'Ux360i è progettato per ambienti di produzione esigenti e ad alta velocità. Si integra facilmente nei processi di produzione e, grazie alla flessibilità del raggio e alle opzioni di configurazione, si adatta praticamente a qualsiasi linea di produzione.



nimax.it

La nostra promessa: una soluzione di marcatura end-to-end completamente su misura – test applicativi, installazione, protezioni, aspirazione dei fumi, software di automazione, ispezione visiva, monitoraggio remoto e assistenza completa.

CODIFICA E MARCATURA

IDEALE PER IL PACKAGING MODERNO

- Ux360i eccelle su materiali sensibili come pellicole e monoplastiche progettate per il riciclaggio.
- La codifica avviene tramite una reazione fotochimica nello strato più superficiale dei materiali di imballaggio senza causare alcun danno.

IDEALE PER L'INTEGRAZIONE NELLA LINEA DI PRODUZIONE

- Una stampante che si adatta grazie a oltre 50 opzioni standard di emissione del raggio, oltre a possibilità di personalizzazione per esigenze specifiche.
- Il funzionamento è semplice grazie all'interfaccia utente basata sul web e a un'HMI intuitiva.
- L'integrazione con i sistemi ERP, WMS e MES è perfetta.

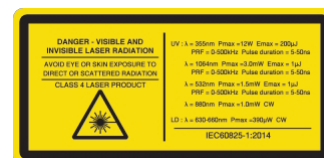
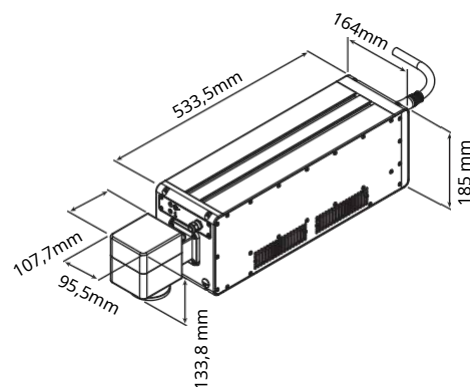
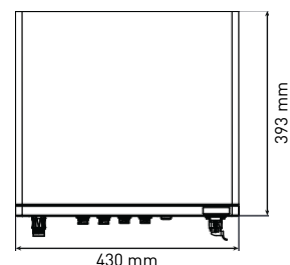
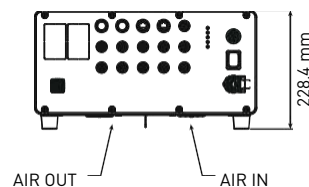
IL VOSTRO PARTNER PER UNA SOLUZIONE CONFORME

- La Ux360i è progettata per garantire la conformità agli standard normativi internazionali (GMP dell'Allegato 11 dell'UE, FDA 21 CFR Parte 11).
- In qualità di GS1 Solutions Partner forniamo la codifica 2D conforme a GS1.
- Offriamo supporto alla convalida per garantire che la vostra produzione soddisfi i requisiti di qualità, sicurezza ed efficienza in linea con GMP/GAMP.



CARATTERISTICHE TECNICHE Ux360i

| | |
|---|---|
| Tipo di laser | |
| Tecnologia laser | UV |
| Sorgente laser | 5 W |
| Formato di codifica | |
| Lunghezza focale testina di scansione ad alta velocità | da 80 mm a 480 mm |
| Campo di marcatura testa di scansione ad alta velocità | da min. 55x55 mm ² a max. 330x330 mm ² |
| Funzioni avanzate | Raggio di puntamento, Aim & Code |
| Interfaccia utente | |
| Interfaccia utente | Interfaccia utente web, più punti di accesso in parallelo, TouchPanel da 10,1" opzionale |
| Opzioni di interfaccia | Domino Cloud Interface (DCI), Domino Coding Automation |
| Specifiche del sistema | |
| Grado di protezione | Testina laser: IP65* Controller: IP55 |
| Temperatura di esercizio | 5 °C – 40 °C |
| Umidità ambientale | 20–80% senza condensa |
| Alimentazione elettrica | multitensione 90–264 V, 50/60 Hz |
| Ingressi e uscite, interfacce | |
| Ingressi/uscite | Sono disponibili ingressi e uscite multipli, ad es. estrattore, encoder, rilevamento prodotto (NPN, PNP), segnalatore e interblocchi, GPIO standard, GPIO opzionale aggiuntivo disponibile. |
| Interfacce | Ethernet, USB, protocollo Dynamark, EtherNet/IP™ |
| Opzioni | |
| Accessori | Estrazione, lama d'aria per la pulizia delle lenti, staffe multiple, cavi e supporti per l'integrazione |
| Certificazioni applicative | CE**, UKCA, CB / Conforme ai requisiti: NRTL, RoHS, FDA, EMC, FCC |



* Esclusa la sezione di raffreddamento in cui si trovano la ventola e il dissipatore di calore

** Macchina parzialmente completata ai sensi della Direttiva Macchine (2006/42/CE), marcatura CE secondo RoHS (2011/65/UE) e EMC (2014/30/UE)

FLESSIBILITÀ OPERATIVA E PERSONALIZZAZIONE

- Supporto della tracciabilità con dati di serializzazione, numerazione sequenziale e per lotto. Orologio sincronizzato / Supporto del Network Time Protocol (NTP).
- Ampia gamma di orientamenti della testina di scansione, inclusa una variante ruotabile a 360°. Oltre 50 varianti di orientamento del raggio. Supporto aggiuntivo per la personalizzazione e l'integrazione di soluzioni.



SCOPRI LE INNOVAZIONI DIGITALI NIMAX



Line Strategy è l'applicativo che vi permette di avere il pieno controllo della linea di produzione dal vostro personal computer



MyNimax Service Portal è il tuo portale per gestire il parco macchine nimax