IMPRIMANTE À JET D'ENCRE INDUSTRIELLE

MARKOPRINT INTEGRA ONE IP LX

Imprimante jet d'encre haute vitesse robuste et compacte pour des environnements difficiles

+ Forme compacte très bien adaptée à l'intégration dans un système
+ Hauteur d'impression jusqu'à 12,7 mm, résolution d'impression jusqu'à 600 dpi
+ Pour les surfaces absorbantes et non absorbantes
+ Atteint des vitesses d'impression allant jusqu'à 240 m/min
+ Indice de protection IP65 pour les environnements de production poussiéreux et humides

IMPRIMANTE À GRANDE VITESSE POUR LES ENVIRONNEMENTS POUSSIÉREUX ET HUMIDES

Intégrer des systèmes de marquage à jet d'encre dans des installations de production n'est pas toujours facile en raison de l'étroitesse de l'espace disponible. Pour de telles applications, nous avons dans notre assortiment une imprimante jet d'encre thermique particulièrement compacte: la Markoprint integra One ip LX avec la technique à cartouche LX. L'encodeur aux dimensions extérieures réduites peut être facilement intégré dans des installations existantes ou nouvelles - pour une liberté de planification maximale. Grâce à l'indice de protection IP65, il convient aux environnements industriels difficiles dans lesquels la technique de marquage est exposée à la poussière et/ou à l'humidité. Par rapport à l'integra One ip, l'integra One ip LX imprime encore plus rapidement dans les productions à haute vitesse.

Un grand choix d'encres LX à base d'eau ou de solvant permet de marquer presque toutes les surfaces absorbantes et non absorbantes. La Markoprint integra One ip LX imprime des textes, des codes-barres 1D, des codes 2D et des graphiques en haute résolution et fournit des résultats d'impression brillants sur les produits et les emballages. Le papier, le carton, les surfaces vernies, les films et les matières plastiques sont marqués de manière indélébile, bien lisible et durable.

APPLICATIONS

IMPRIMANTE À JET D'ENCRE INDUSTRIELLE

MARKOPRINT INTEGRA ONE IP LX

PARTICULARITÉS

LA TECHNOLOGIE DE CARTE À PUCE CONTRÔLE LE TYPE D'ENCRE ET LE NIVEAU DE REMPLISSAGE

La technologie de carte à puce des cartouches d'encre garantit des impressions de qualité constante. Une puce identifie le type d'encre actuel et règle automatiquement les paramètres correspondants. Un changement manuel lors du remplacement de l'encre n'est plus nécessaire. De même, le niveau d'encre, entre autres, est enregistré et affiché en temps réel. Cela permet de contrôler le remplacement des cartouches et d'éviter les arrêts de production imprévus. Grâce au support de cartouche Click'n Print, les changements d'encre se font rapidement et facilement.

VERSION WI-FI DISPONIBLE EN OPTION

La version Wi-Fi disponible en option du Markoprint integra One ip LX offre la possibilité de contrôler le système d'impression de manière flexible et sans connexion par câble. Les réglages, la surveillance et les travaux d'impression peuvent ainsi être effectués à distance, sans devoir se tenir directement devant l'appareil. Cela accroît la liberté de mouvement sur le poste de travail, réduit les efforts d'installation et garantit une utilisation particulièrement confortable et mobile du système.

ÉCRAN OLED ET ILOGIC

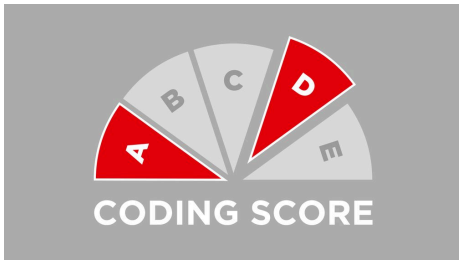
Le système d'impression est doté d'un écran OLED moderne offrant une présentation claire et facile à lire de toutes les informations pertinentes. Il permet une saisie de données simple ainsi qu'une vérification et un ajustement rapides des paramètres du système. L'utilisation est intuitive grâce au bouton pratique iLogic, qui facilite la navigation dans les menus. De plus, l'écran informe en permanence de manière fiable sur l'état de maintenance actuel du système.

IMMUNISÉE CONTRE LA POUSSIÈRE ET L'HUMIDITÉ

Si les systèmes de marquage industriels sont utilisés dans des environnements de production poussiéreux ou humides, ils doivent être particulièrement protégés. C'est pourquoi la Markoprint integra One ip LX est dotée de l'indice de protection IP65. Cela permet d'utiliser l'imprimante dans des environnements de production poussiéreux et humides, par exemple dans le traitement du bois ou du carton ou dans la production de boissons et de produits alimentaires.

IMPRIMANTE À JET D'ENCRE INDUSTRIELLE

MARKOPRINT INTEGRA ONE IP LX



NIVEAUX DE PERFORMANCE CLAIRS POUR DES SOLUTIONS D'IMPRESSION FLEXIBLES ET ÉVOLUTIVES

Le Coding Score spécialement développé facilite le choix et la configuration des systèmes d'impression Markoprint. Les niveaux de performance – PRINT, BASIC, ADVANCED, PRO et ULTIMATE – sont clairement définis, faciles à comparer et varient selon le système. Cela apporte de la transparence lors de la décision et assure une sécurité d'investissement dans une solution de marquage pouvant être étendue à tout moment. Les nouvelles exigences en matière de production, d'efficacité ou de durabilité peuvent être intégrées sans difficulté, garantissant des processus puissants et économiques à long terme.

IMPRIMANTE À JET D'ENCRE INDUSTRIELLE

MARKOPRINT INTEGRA ONE IP LX

DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

	Print	Basic	Advanced	Pro
Type d'imprimante	Jet d'encre thermique (TIJ)			
Technologie d'impression supportée	LX			
Hauteur d'impression	1 - 12,7 mm			
Résolution d'impression verticale jusqu'à	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Vitesse d'impression jusqu'à	30 m/min	30 m/min	90 m/min	240 m/min
Distance recommandée entre la tête d'impression et le produit	1 mm			
Distance entre la tête d'impression et le produit	1 - 4 mm			
Nombre de têtes d'impression jusqu'à	1			
Nombre maximal de lignes de production	1			
Orientation	De gauche à droite; De droite à gauche			
Fonction	Impression de la face supérieure; Impression latérale			
Contenus imprimables	Champs de texte; Graphiques BMP; Compteur; Indication de temps; Champ de date; Décalage de la date; Saisie de variables	Champs de texte; Graphiques BMP; Indication de temps; Champ de date	Code à barres; Codes 2D; Champs de texte; Graphiques BMP; Compteur; Indication de temps; Champ de date; Décalage de la date; Saisie de variables; Champs d'action	Champs d'action; Saisie de variables; Décalage de la date; Champ de date; Indication de temps; Compteur; Graphiques BMP; Champs de texte; Codes 2D; Code à barres
Code à barres			Code 2 sur 5; Code 39; Code 128; DataMatrix; EAN 8; EAN 13; GS1 Datamatrix; GS1 Databar; QR Code; UPC-A; UPC-E; autres sur demande	autres sur demande; UPC-E; UPC-A; QR Code; GS1 Databar; GS1 Datamatrix; EAN 13; EAN 8; DataMatrix; Code 128; Code 39; Code 2 sur 5
DBPrint	–	–	+	+
Impression directe PDF	+			
Polices	Polices spécifiques aux clients; Toutes les polices de caractères Windows			
Conditions logicielles	Processeur d'au moins 1 GHz; Interface pour le raccordement du dispositif d'impression; Souris PC ou écran tactile; DirectX 9 ou supérieur avec le pilote WDDM 1.0; Au moins 30 Go d'espace sur le disque dur; 2 GB pour 32-bit ou 4 GB pour 64-bit; Windows 7, 8, 10			
Logiciel d'interprétation	integra Command			
Spitting	+			

ENCRE

Couleur	Noir [1]
Composition	Basé sur la solvabilité; Basé sur l'eau

[1] Il est possible de travailler au maximum avec une encre à la fois par système.

IMPRIMANTE À JET D'ENCRE INDUSTRIELLE

MARKOPRINT INTEGRA ONE IP LX

MATÉRIEL INFORMATIQUE

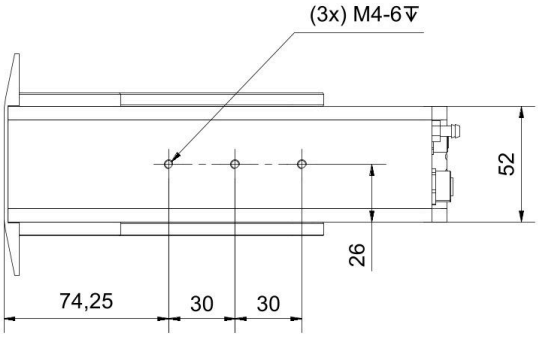
	Print	Basic	Advanced	Pro
Afficheur (écran)	Écran OLED 128×64 pixels			
Panneau de commande/affichage externe	Écran intégré			
Protection par mot de passe	–	–	–	+
Capteur interne	–			
Signal du capteur	NPN			
Signal du transmetteur	Symétrique ou NPN; Tension 24 V; Fréquence max.150 kHz			
Sorties d'état/ d'alarme	3	3	3	5
Extension de la mémoire flash en option	–			
Emplacement pour clé USB	+			
Emplacement pour carte mémoire SD	–			
Emplacement PCMCIA	–			
Wi-Fi	–	–	–	+
Interfaces	USB (transfert des mises en page, modifications des paramètres); RS-232; Connecteur M8 pour transmetteur et capteur			
Interfaces (en option)	WLAN/WiFi (en option)			

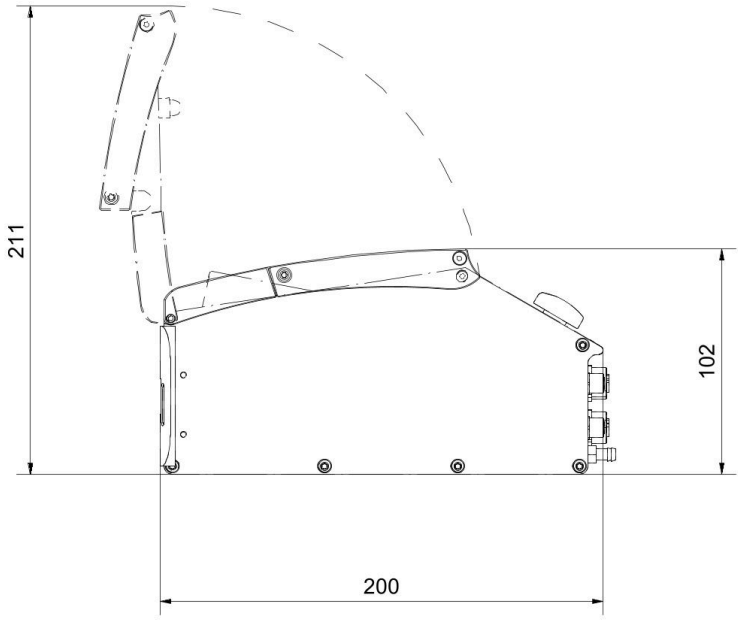
ASPECTS PHYSIQUES

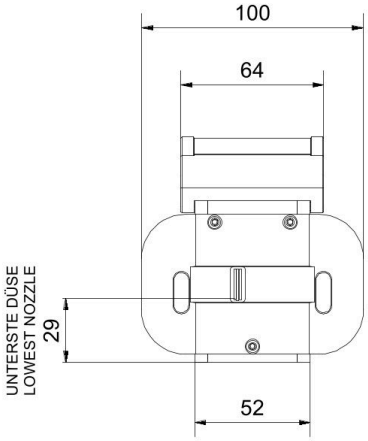
Dimensions du système (HxLxP)	102 x 100 x 200 mm
Poids	1,1 kg
IP type de protection	IP 65
Autorisations	CE
Humidité relative non condensante	10 - 90 %
Température ambiante	5 - 40°C
Tension de raccordement	90-240 V
Fréquence du secteur	50-60 Hz
Intensité du courant	0,5 A
Consommation électrique	35 W

MARKOPRINT INTEGRA ONE IP LX

DESSIN TECHNIQUE







IMPRIMANTE À JET D'ENCRE INDUSTRIELLE

MARKOPRINT INTEGRA ONE IP LX

VOTRE PARTENAIRE FIABLE

+ VOTRE EXPERT DÉDIÉ

Votre contact commercial dédié vous accompagne sur les solutions les plus adaptées à votre projet.

+ FABRIQUÉ EN FRANCE & EN ALLEMAGNE

Une fabrication européenne, gage de qualité et de durabilité.

+ DES SOLUTIONS SUR-MESURE

Nous développons la solution optimale pour vos besoins, quelle que soit la technologie.

+ UN ACCOMPAGNEMENT FIABLE ET RÉACTIF

De la hotline à l'intervention sur site, nos experts sont mobilisées pour garantir la continuité de votre production.

+ PROXIMITÉ RÉGIONALE, PORTÉE INTERNATIONALE

Implantée en France avec deux sites, notre entreprise s'appuie sur la force du Groupe Bluhm Weber.

Weber Marking Systems France S.A.S.

Parc Garonna, 15 Avenue Mercure, 31130 Quint-Fonsegrives
T +33 (0)5 62 47 27 37 / info@webermarking.fr
www.webermarking.fr

2026-11-16 | fr_FR

EXPERTISE INDUSTRIELLE

WEBER MARKING SYSTEMS