



Jet d'encre continu

Videojet Série 1880

Bénéficiez de performances, de qualité et de précision à haute cadence tout en maximisant le temps de fonctionnement et la productivité

 **VIDEOJET**

Haute cadence.
Haute résolution.
Hautes performances.
Haute connectivité.

Faisant passer la plateforme 1880 éprouvée à un niveau supérieur, les imprimantes révolutionnaires Videojet Série 1880 associent des fonctionnalités de pointe à une connectivité numérique avancée pour une solution prête pour un avenir orienté données. Offrant une qualité et une fiabilité optimales, cette série d'imprimantes permet d'imprimer des codes clairs et nets qui répondent à vos besoins en matière de codage 2D, QR et de suivi et de traçabilité, dans une conception durable nécessitant peu de maintenance.

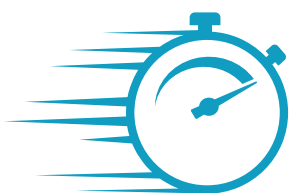


**PRODUCTIVITÉ
OPTIMISÉE**

Videojet 1880 +

Reposant sur la plateforme 1880 haute cadence, l'imprimante Videojet 1880 + redéfinit l'excellence grâce à **une conception optimisée** et à **des fonctionnalités numériques complètes**. Elle permet une impression industrielle transparente et sans contact sur pratiquement tous les supports, y compris les surfaces planes ou courbes. L'imprimante 1880 + permet des opérations intelligentes et des analyses proactives, telles que la surveillance des paramètres vitaux, les alertes intelligentes, l'assistance à distance et le dépannage avancé.

ÉLARGISSEZ LES FONCTIONNALITÉS DE L'IMPRIMANTE 1880 + GRÂCE À NOS MODÈLES SPÉCIAUX



**PERFORMANCES
À HAUTE CADENCE**

Videojet 1880 UHS

L'imprimante Videojet 1880 UHS est la solution idéale pour les lignes de production à haute cadence dans les secteurs des canettes, des boissons ainsi que des fils et câbles. Conçue pour offrir **une qualité de codage exceptionnelle et une fiabilité à toute épreuve**, elle constitue une solution révolutionnaire alliant performances et vitesse pour révolutionner les opérations à haut rendement.



**MICROCODES
HAUTE
RÉSOLUTION**

Videojet 1880 HR

Conçue pour une impression homogène de micro-caractères, codes 2D et codes QR avec une clarté haute résolution, l'imprimante Videojet 1880 HR ne laisse aucune place au compromis. Elle s'appuie sur **des polices optimisées, une tête d'impression remaniée et des fonctionnalités** de modulation automatique pour le codage haute résolution, allant des composants électroniques et produits pharmaceutiques aux cosmétiques et confiseries.

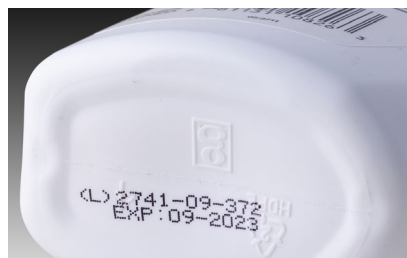
Bénéficiez d'une efficacité et de performances inégalées avec une productivité maximale sur les lignes de production à cadence élevée. Imprimez des microcodes haute résolution de qualité constante grâce à des imprimantes simples d'utilisation. Surpassez la concurrence grâce à un meilleur rendement, des temps d'arrêt réduits et des coûts moindres tout au long de la durée de vie de l'imprimante.



Denrées alimentaires — verre



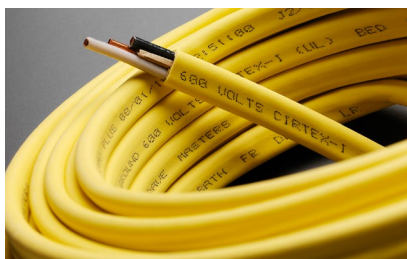
Boissons — carton enduit



Produits d'hygiène corporelle — Plastique HDPE



Boissons — métal



Extrusion — plastique



Marquage de petites pièces — métal



Industrie pharmaceutique — carton



Composants électroniques — plastique



Cosmétiques — verre

Connectivité Wi-Fi ou cellulaire au choix

Des imprimantes hautes performances simples d'utilisation

Rationalisez vos opérations d'impression avec Videojet SIMPLICITY™

L'interface utilisateur SIMPLICITY™ propose de série la fonction Code Assurance, qui inclut des règles de prévention des erreurs définissant les champs modifiables, les types de données autorisés et les restrictions en matière de plages de dates, entre autres, réduisant ainsi grandement les interactions avec l'imprimante et les potentielles erreurs humaines.

Configuration de la ligne

La configuration des messages peut être liée à celle de la ligne pour une intégration rapide et transparente des imprimantes sur différentes lignes.

Code Assurance

Le système comprend des assistants et des commandes pour guider les opérateurs et éviter les erreurs de codage, réduisant ainsi les rebuts, les reprises et les coûts.

Simplicité d'utilisation

L'interface utilisateur intuitive ne nécessite aucune formation spécifique, ce qui permet aux opérateurs de suivre facilement les instructions.

Formation intégrée

Des vidéos de formation intégrées sont incluses dans l'interface utilisateur afin de guider les opérateurs dans les tâches courantes.



Réduisez le risque de temps d'arrêt imprévus de l'imprimante grâce à Videojet MAXIMIZE™

Intégrés à la suite SIMPLICITY™, les outils de diagnostics avancés Videojet MAXIMIZE™ permettent d'identifier des tendances dans les relevés d'état de santé de l'imprimante indiquant qu'une défaillance risque de se produire. L'imprimante affiche alors des notifications, puis des didacticiels vidéo qui guident les utilisateurs dans la réalisation de procédures de maintenance proactives.



Surveillez l'état de votre imprimante pour vérifier son bon fonctionnement et éviter l'arrêt de la ligne et/ou une mauvaise qualité d'impression.



Recevez des alertes utilisateur lorsque les paramètres de santé se situent hors des plages de fonctionnement normales.



Suivez les instructions tout au long de la maintenance pour éviter les arrêts potentiels de la ligne.



Bénéficiez de diverses recommandations de solutions pour améliorer les performances et réduire le coût total de possession.

Moins d'entretien pour économiser plus

Augmentez votre production et réduisez vos coûts d'impression permanents

La Série 1880 est conçue pour une maintenance aisée, avec des intervalles de nettoyage réduits et simplifiés. Les opérateurs peuvent ainsi se concentrer sur le maintien de performances et d'une qualité d'impression optimales. En outre, l'imprimante contribue aux objectifs de durabilité grâce à sa faible consommation de solvant.

Détection d'accumulation d'encre

Bénéficiez du capteur de tête d'impression innovant, qui permet à l'imprimante de détecter toute accumulation d'encre dans la tête d'impression et avertit l'utilisateur de la possibilité de problèmes de qualité d'impression.

Rinçage automatique

Réduisez les rognages de code grâce à la fonction de rinçage automatique de l'imprimante, qui nettoie la tête d'impression et réduit l'accumulation d'encre d'une simple pression sur un bouton.

Maintenance préventive

Simplifiez la maintenance grâce à des composants à code couleur Videojet SmartCell™ faciles à remplacer, nécessitant un remplacement annuel de cinq minutes.

Solvant économique

Bénéficiez de la faible consommation de solvant des cartouches de 3,5 ml/h et de 1 litre, ce qui permet de doubler l'intervalle entre les changements de consommables et de réduire le gaspillage.



Améliorez la productivité et le temps de fonctionnement grâce à la puissance des données et la connectivité grâce au service à distance VideojetConnect™ Remote Service

Surveillance de l'état de l'équipement et résolution des problèmes



Réparation



Échange

Premier à savoir

Sachez quand remplacer les cartouches ou si un problème survient sur l'imprimante grâce aux notifications en temps réel, même lorsque vous êtes loin de l'imprimante.

Premier à réparer

Reprise de la production grâce au dépannage guidé embarqué, pour une réparation autonome plus rapide. Sauvegarde et restauration automatiques des paramètres de ligne/tâche sur un support de secours distant disponible.

Amélioration des performances et de la productivité à long terme



Premier à comprendre

Comprenez les performances de vos cellules ou lignes de production et le comportement des opérateurs qui peut avoir un impact sur le temps de fonctionnement de l'imprimante, grâce à des tableaux de bord personnalisés.

Premier à améliorer

Améliorez les performances en suivant et en analysant les données relatives à l'état de l'imprimante et les mesures du temps de fonctionnement, en vérifiant la configuration et en identifiant les causes des problèmes de codage.

Une communication prête pour l'avenir

Conçues pour offrir toute la connectivité nécessaire, les imprimantes de la Série 1880 font passer les excellentes performances d'impression à jet d'encre continu au niveau supérieur

La conception axée sur la communication est prête à relever à la fois les défis de l'impression moderne et les exigences de l'Industrie 4.0. Avec une interface utilisateur guidée, une surveillance intégrée, une assistance technique à distance à la demande, une connectivité Wi-Fi intégrée, un dépannage automatisé avancé et une reprise rapide, les imprimantes de la Série 1880 offrent des performances efficaces et productives dans les processus à haut rendement.

EtherNet/IP
ODVA

PROFINET
NET

Intégration transparente dans votre environnement de production

La Série 1880 utilise les protocoles industriels standard Ethernet/IP et Profinet pour simplifier l'intégration.

Connexion Wi-Fi aisée à votre réseau interne

La nouvelle antenne Wi-Fi intégrée permet aux imprimantes de la Série 1880 de se connecter facilement aux réseaux internes. Les câbles LAN et les raccordements matériels étant devenus inutiles, l'imprimante gagne en mobilité.



Connexion cellulaire directe au cloud

Les experts techniques n'ayant pas besoin d'accéder à votre réseau informatique pour surveiller l'imprimante, l'imprimante de la Série 1880 se connecte directement au cloud via la technologie cellulaire*, ce qui permet une détection rapide des pannes et limite les temps d'arrêt, les rebuts et les reprises.

**Sous réserve de disponibilité dans votre pays*



Une technologie au service de vos objectifs de développement durable

La gamme d'imprimantes à jet d'encre continu haute cadence de Videojet offre la flexibilité nécessaire pour garder une longueur d'avance sur les réglementations en matière de développement durable et les exigences relatives au marquage en constante évolution dans le secteur de l'emballage.

Nos imprimantes sont conçues dans un souci d'efficacité et, grâce à des fonctionnalités avancées telles que la **réduction de la consommation d'encre** et un positionnement précis des gouttes, elles **minimisent le gaspillage** et **optimisent l'utilisation des ressources**.

Combinées à une gamme croissante d'**encres hautes performances, plus sûres et plus durables**, exemptes de MEK et de substances CMR, nos solutions d'impression à jet d'encre continu haute cadence permettent de **réduire**

la consommation de solvant (jusqu'à 50 % de moins pour les imprimantes sans MEK), ce qui **réduit l'exposition de l'opérateur aux COV** (composés organiques volatils) et la **consommation de plastique** des cartouches.

En outre, les imprimantes à jet d'encre continu haute cadence de Videojet sont conçues pour nécessiter **peu de maintenance**, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt des machines et d'optimiser la disponibilité.

Découvrez l'alliance de l'efficacité, de la fiabilité et de la responsabilité environnementale lorsque vous bénéficiez de notre aide pour atteindre vos objectifs de développement durable.



Videojet Série 1880

| Nom du modèle | 1880 + | 1880 UHS | 1880 HR |
|---|---|--------------|---------------|
| Taille de buse | 60 et 70 microns | 50 microns | 40 microns |
| Type d'encre | À base de colorants | | |
| Capacités des cartouches de consommables | 750 ml, 1 000 ml | | |
| Consommation de solvant (MEK à 20 °C) | 3,5 ml/heure | 2,7 ml/heure | 2,6 ml/heure |
| Nombre maximal de lignes d'impression | 5 | 3 | 3 |
| Vitesse maximale de ligne ⁽¹⁾ | 334 m/min | 508 m/min | 394 m/min |
| Hauteur nominale des caractères (sélectionnable en fonction de la police) | De 2 à 10 mm | De 2 à 10 mm | De 1,2 à 6 mm |
| Environnement | IP55 ou IP66 | | |
| Longueur de l'ombilic | 3 m, en option 6 m | | |
| Capacité de stockage des messages | Plus de 250 messages complexes | | |
| Smart Cartridge™ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Options de tête d'impression | Droite, dynamique (90 degrés) | | |
| USB 2.0 | ✓ (2x) | ✓ (2x) | ✓ (2x) |
| Pression positive / CleanFlow™ | En option | | |
| Interface utilisateur | Écran tactile couleur 10,4" type SIMPLiCiTY™ | | |
| Codes-barres linéaires et 2D | ✓ | ✓ | ✓ |
| Codes QR | ✓ | ✓ | ✓ |
| Codes DataMatrix | ✓ | ✓ | ✓ |
| Intervalle de maintenance du module d'entretien 1 | 1 an | | |
| Communications | LAN Ethernet et série RS232 (kit de connexion RS232 requis) | | |
| Ports E/S étendus et commande | En option | | |
| Connectivité Wi-Fi et cellulaire | ✓ | ✓ | ✓ |
| Options de langues et d'interface | Anglais, arabe, bulgare, tchèque, danois, néerlandais, finnois, français, allemand, grec, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, russe, serbe, chinois simplifié, espagnol, suédois, thaï, chinois traditionnel, turc et vietnamien | | |

⁽¹⁾ 10 caractères par pouce et une seule ligne

Appelez le **0805 102 718**
(prix d'un appel local)
Envoyez un mail à marquage@videojet.fr
ou rendez-vous sur le site www.videojet.fr

Videojet Technologies SAS
ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys
91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2023 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies a comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou les spécifications de nos produits sans préavis.

Réf. SL000725
br-1880-series-fr-0923

