



# encore



Solutions de marquage et de traçabilité

## ONE SERIES / Imprimantes «tout-en-un»



**Toutes les qualités des contrôleurs et systèmes de marquage haute-résolution ALE réunies en une seule machine !**



### ■ ULTRACOMPACT MAIS PUISSANT

Les systèmes d'impression ONE 18 sont des imprimantes autonomes, aussi appelées «TOUT-EN-UN» : le large écran tactile 7", le contrôleur, le système hydraulique ainsi que la tête d'impression sont tous RÉUNIS DANS UN SEUL BOÎTIER COMPACT !

Grâce à sa ROBUSTESSE et son FAIBLE ENCOMBREMENT, elles s'intégreront parfaitement à votre ligne de production.

### RAPIDE ET SIMPLE D'UTILISATION ■

Bénéficiant de la même INTERFACE UTILISATEUR que les contrôleurs ALE MasterHD, les imprimantes de la gamme ONE 18 permettent une NAVIGATION SIMPLE ET INTUITIVE.

L'autre point fort de ces machines est leur RAPIDITÉ D'INSTALLATION: branchez-les et elles seront prêtes à imprimer dans la minute.



# Fiche technique

ONE 18

ONE18-R

## SPECIFICATIONS D'IMPRESSION

<b>Hauteur d'impression</b>	18mm	
<b>Résolution</b>	180 Dpi ( Vertical)	
<b>Vitesse d'impression max. (1)</b>	42m/min	
<b>Taille de goutte</b>	80pL	80pL
<b>Fréquence d'impression</b>	5 kHz	5 kHz
<b>Hauteur du point le plus bas</b>	14mm	14mm
<b>Distance d'impression</b>	Jusqu'à 0,7 cm de la surface à imprimer pour un rendu optimal	
<b>Orientation de la tête</b>	Marquage latéral	Marquage omnidirectionnel
<b>Surfaces imprimables</b>	Poreuses ( encres base huile) - Non-poreuses ( encres base solvant)	Poreuses ( encres base huile) - Non-poreuses ( encres base solvant)

## SPECIFICATIONS MESSAGE

<b>Polices</b>	True Type - Open Type	
<b>Effets</b>	Taille, Orientation, Miroir, Image en négatif	
<b>Taille de caractère</b>	De 0,7 à 18 mm	
<b>Données variables</b>	Dates en temps réel ( heures, minutes, secondes, mois et année - format adaptable) / Pré et post datage / Données provenant de dispositifs de communication externe / Numéros de lots et de série, compteurs, etc.	
<b>Codes-barres</b>	ITF type, ITF14, UPC-A, EAN8, EAN13, EAN128, Code128, Code39, DM GS1, RSS-14, Codabar, RSS-EX, Datamatrix, QR Codes	
<b>Formats d'image</b>	Tous	

## SPECIFICATIONS MACHINE

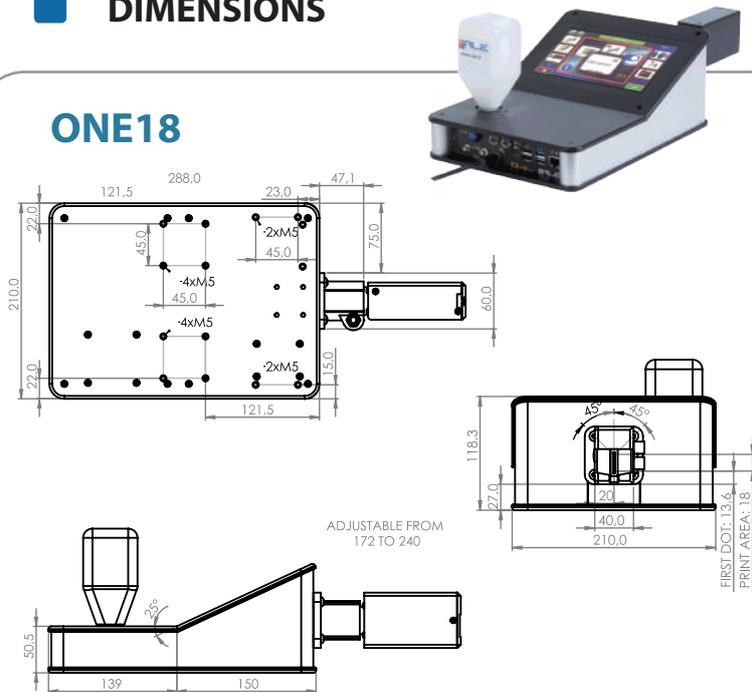
<b>Poids (2)</b>	3,7 Kgs	4 Kgs
<b>Boîtier</b>	Acier inoxydable et Aluminium anodisé	
<b>Contexte opérationnel</b>	De 5 à 45°C - Humidité de 0 à 90% ( sans condensation)	
<b>Spécifications contrôleur</b>	Compatible avec le logiciel de Design CodeX Ecran tactile WVGA 7" Connections: USB / RS232/ Wi-Fi 802,11b/g Espace de stockage jusqu'à 200 messages via clef USB	
<b>Compatibilité</b>	Compatible avec des appareils externes: Balance, Lecteur de codes-barres, PLC / Automate, Base de données Logiciel Nicelabel et Pilote Windows	
<b>Système d'encre</b>	Bouteilles d'encre de 250 ou 600mL - Remplacement simple et propre en toute sécurité sans arrêt de production	
<b>Caractéristiques</b>	Indice de protection IP20 / Conformité : Directive EMC 2014/30/EU – RoHS 2011/65/EU Directive basse tension (LVD) 2014/35/EU	
<b>Maintenance</b>	Maintenance minimale - Possibilité de contrats de maintenance adaptés	

(1) Vitesse d'impression maximale pour une résolution de 180 Dpi

(2) Voir dimensions ci-après

## DIMENSIONS

### ONE18



### ONE18R

