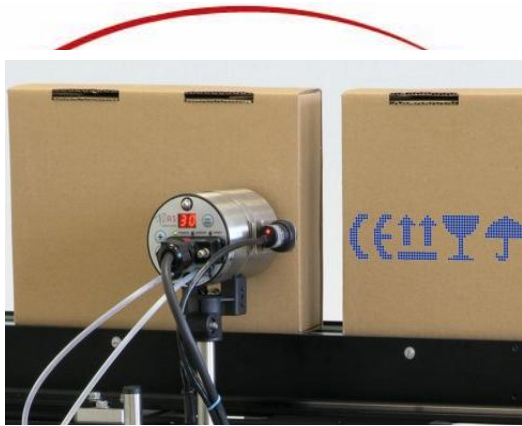


# PicAS 230<sup>®</sup>

**TIMIS**<sup>®</sup>  
Marquage Industriel



- ◆ PicAS<sup>®</sup> est une solution de marquage DOD **autonome et ultra compacte (250x70mm)** équipée d'une tête d'impression électromagnétique.

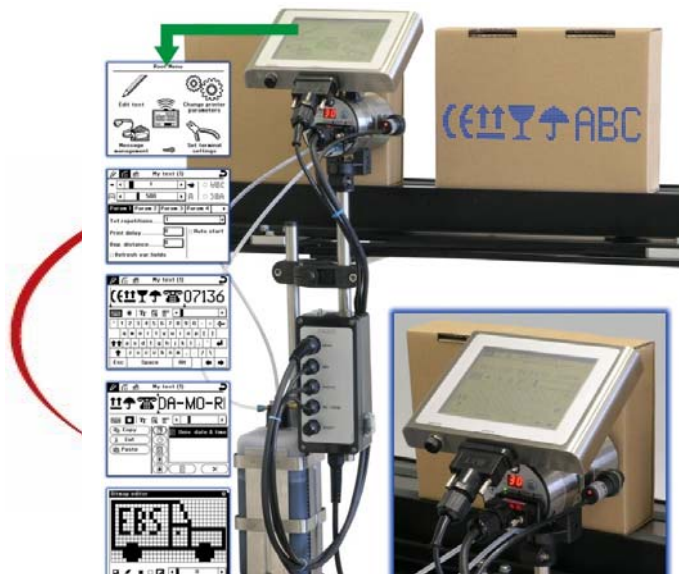
Il a été conçu pour allier **économie et facilité d'utilisation**. De ce fait, intégré à une ligne de production, il ne nécessite aucune pressurisation de tête, seule une alimentation électrique est nécessaire.

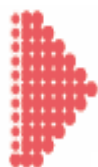
- ◆ Il peut marquer indifféremment sur **les surfaces lisses ou poreuses, régulières ou irrégulières** (sacs, tuyaux, matériaux de construction, etc...) et il s'adapte aussi sans difficulté aux surfaces courbes.

- ◆ Le processus d'impression est entièrement automatisé du fait de l'utilisation d'une cellule photo électrique qui détecte les objets à marquer. Un codeur tachymétrique est aussi disponible en option pour adapter le PicAS<sup>®</sup> sur les convoyeurs à vitesse variable.

- ◆ **Tous les marquages de traçabilité sont possible** : numéros de lot, date ou heure de fabrication, durée de stockage, DLUO, etc...

- ◆ Le PicAS<sup>®</sup> se contrôle et se programme simplement à l'aide d'un logiciel sur **PC (compatible Windows<sup>®</sup>)** et d'une connexion USB ou avec un **mini terminal à écran tactile**.





**PicAS 230<sup>®</sup>**



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Nombres de buses :</b>	7 ou 16.
<b>Diamètre de buse :</b>	- <b>standard</b> : 150µm. - <b>options</b> : 100µm, 120µm, 200µm.
<b>Hauteurs d'impression :</b>	12mm pour une imprimante 7 buses. 27mm pour une imprimante 16 buses. - <b>Tête pivotante:</b> 6-12mm pour une imprimante 7 buses. 6-27mm pour une imprimante 16 buses.
<b>Position de marquage du support :</b>	<b>Toutes (latérales/ au dessus/ en dessous).</b>
<b>Nombre de rangées verticales imprimées en même temps :</b>	Une
<b>Nombre de textes et de paramètres stockés dans la mémoire interne :</b>	<b>1 à 30 textes</b> peuvent être chargés dans l'imprimante via un PC ou un terminal T200.
<b>Nombre maximum de caractères par texte :</b>	<b>1300</b> (inclus les polices de caractère). (!)Nombre de caractères entrés à partir des polices Windows ® est limité selon le type et la taille d'une police.
<b>Nombre de texte et paramètres d'impression préenregistrés:</b>	<b>de 1 à 10</b> (textes chargés dans l'imprimante par le pc).
<b>Impression de graphiques : (logos, Caractères spéciaux) :</b>	Possibilité d'éditer et d'imprimer le texte et les symboles graphiques en provenance des polices Windows ® (True Type) ou d'un éditeur de Bitmap.
<b>Caractères spéciaux :</b>	<b>Caractères nationaux , les caractères graphiques d'information, d'alerte, de transport (base de caractères déterminée par le fabricant), etc...</b>
<b>Enregistrements spéciaux :</b>	Horodatage, dates et heures sous tout format, y compris la durée de stockage, compteur incrémentiel et décrémental.
<b>Edition de textes et paramètres d'impression, contrôle de l'imprimante :</b>	<b>Avec l'utilisation d'un pc :</b> Configuration minimum : Compatible PC, pentium 200 ou équivalent, 32mo de Ram. Minimum de 50mo d'espace disque disponible sur le disque dur. Windows : 98SE / ME / NT / 2000 / XP / Vista. <b>Avec l'utilisation d'un terminal avec écran tactile (optionnel).</b>
<b>Vitesse maximum d'impression :</b>	60 m/mn Peut être asservi par un codeur tachymétrique
<b>Alimentation :</b>	<b>Entrée</b> : 100-240V ,50-60hz/ 0,66 – 0,34A. <b>Sortie</b> : 24V, max 1A. (pack alimentation intégré avec distribution par câble R230).
<b>Alimentation par air :</b>	Non nécessaire depuis l'extérieur : pompe à air intégrée dans le produit
<b>Température de fonctionnement :</b>	<b>de +5°C a +40°C.</b>
<b>Température de stockage :</b>	de -10°C a +45°C.
<b>Humidité :</b>	<b>Jusqu'à 95%, sans condensation .</b> (l'utilisation est possible par temps humide si la surface a marquer est sèche).
<b>Encres :</b>	Encre base alcool, acétone, ou eau avec diverses couleurs disponibles (dont le blanc, jaune, bleu, vert, rouge et noire).
<b>Taille Bouteille d'encre :</b>	<b>1Litre.</b>
<b>consommation en encre :</b>	1 litre d'encre pour plus de 2 000 000 de caractères (avec matrice 7x5).
<b>Poids :</b>	<b>Environs 600g</b> - Imprimante sans montage et sans câbles. <b>Environs 1000g</b> - Imprimante +câble d'alimentation + accessoires.
<b>Dimensions :</b>	Diamètre de tête : 70 mm, longueur: 250mm - imprimante avec connecteurs Hauteur d'imprimante: 250 mm, largeur: 80mm, profondeur: 160mm – câble d'alimentation compris.