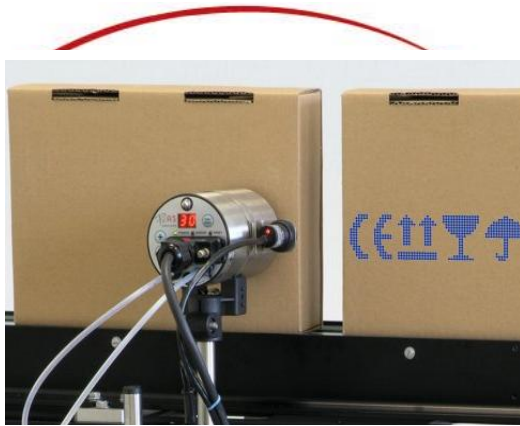


PicAS 230[®]

TIMIS[®]
Marquage Industriel



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

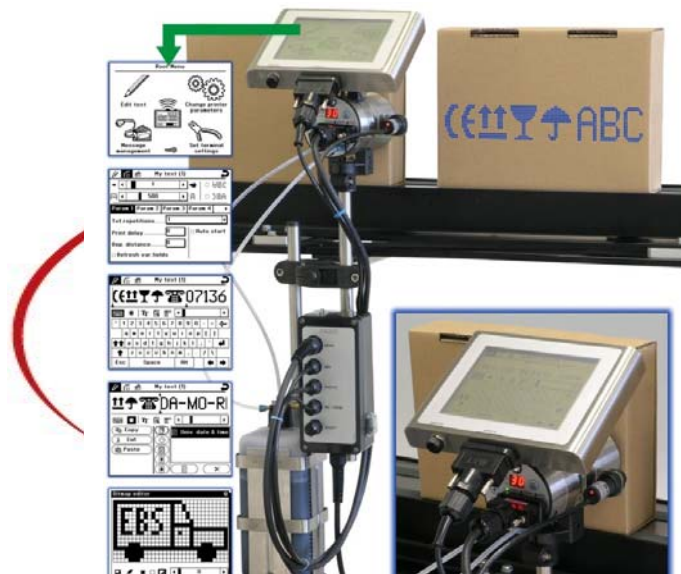
Il a été conçu pour allier **économie et facilité d'utilisation**. De ce fait, intégré à une ligne de production, il ne nécessite aucune pressurisation de tête, seule une alimentation électrique est nécessaire.

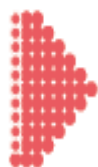
- ◆ Il peut marquer indifféremment sur **les surfaces lisses ou poreuses, régulières ou irrégulières** (sacs, tuyaux, matériaux de construction, etc.) et il s'adapte aussi sans difficulté aux surfaces courbées.

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





PicAS 230[®]



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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