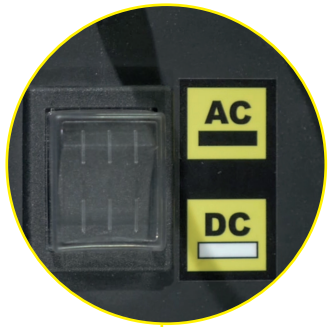
INOX MARK

Marquage
Marking



Interrupteur de sélection : marquage/érosion.
Switch marking/erosion.

Le système de marquage **Inox Mark**, , grâce a une réaction électrochimique immédiate, présente des coûts très réduits si on les comparé aux systèmes lasers et sérigraphique, il assure un marquage de qualité élevé sur des surfaces comme: l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, l'acier chromé, l'acier au carbone, l'aluminium, le laiton, le plastique chromé, le cuivre, le titane. 2 types de marquage possibles: marquage en noir et blanc (électroérosion localisée).

Les points forts du système de marquage électrochimique Multi Mark, sont les suivants : Résistance mécanique et chimique supérieures aux systèmes laser et à la sérigraphie Rapidité, résistance à la corrosion : la partie marquée est plus résistante que le métal de base (tests disponibles sur demande); un apport de chaleur inferieur et la garantie de pouvoir produire des logos et des marques de grandes dimensions même sur des épaisseurs minces, sans risquer aucune déformation; la qualité des détails comparable à la définition obtenue par le laser; une flexibilité maximale, avec la possibilité d'utiliser les pochoirs multifonction ou de produire des pochoirs jetables grâce au "kit imprimante".

La grande stabilité des marquages et l'absence totale de solvants, d'acides et de substances dangereuses, permettent d'utiliser la machine, même dans les secteurs alimentaire, médical et pharmaceutique (essais de libération d'ions disponible sur demande).

video

Inox Mark ensures high definition marking on: stainless steel and chrome plastic. Inox Mark offers two kinds of marking: black and white (localized electric erosion).

The strong points of Inox Mark are: mechanical and chemical resistance of the marking, higher than that of laser or serigraphic marking; speed; resistance to corrosion, the marked part becomes more resistant than the basic metal (tests available on request); no heat supply, thus no deformation marking of large logos and trade-marks on thin surfaces; quality of details comparable to high definition laser marking; maximum flexibility thanks to two different kinds of screens: all-purpose screens and disposable screens produced by printing kit.

The high stability of marking, along with the complete absence of solvents, acids, or any dangerous substance, allow use of the machine in food, medical and pharmaceutical sectors as well (tests of ionic transfer and ionic release available on request).

Marquage sur:	Marking on:
Acier inoxydable	Stainless steel
Plastique chromée	Chrome plastic