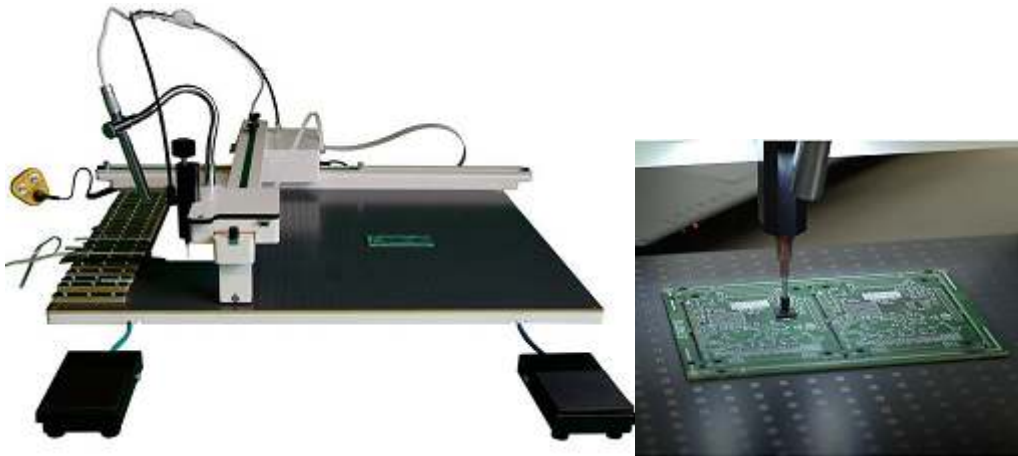


Robot CMS manuel assisté à bras manipulateur Modèle PLACEUR CMS



La construction robuste de la machine Placeur CMS garantit une précision et une répétabilité à long terme. La machine est fournie avec 23 chargeurs de composants réglables pour les morceaux de bandes (8 mm, 12 mm, 16 mm, etc) et les sticks. La combinaison avec une caméra haute définition et d'une conception ergonomique améliore la productivité et minimise la fatigue de l'opérateur.

Spécifications :

- Table X/Y ESD avec perçages de positionnement au pas de 10 mm.
- Mécanique de précision avec mouvements X, Y et Z et rotation des composants.
- Butées magnétiques réglables sur les axes X et Y
- Tête de préhension à aspiration avec buses à changement rapide pour les composants de différentes tailles et buses à têtes en caoutchouc pour les composants de plus grande taille et les circuits intégrés. Quatre buses standards et trois buses à ventouses sont fournies.
- Pompe à vide intégrée.
- Deux pédales de commande pour la commande de l'aspiration et pour les arrêts programmables des axes X/Y.
- Caméra USB haute définition avec compensation de parallaxe pour différentes hauteurs entre le chargement des composants et le circuit imprimé à câbler.
- Eclairage LED puissant pour la visualisation de l'emplacement des composants et des mires.
- La caméra peut être reliée à n'importe quel PC compatible Windows (non inclus dans l'offre) pour afficher la position exacte des composants pendant la prise et le placement.
- Taille du composant le plus petit : Chip 0402 (1 mm x 0,5 mm).
- Dimension carte maximum : 460 x 350 mm
- Alimentation : 230VAC / 16Amp.
- Dimensions machine : 670 mm x 580 mm