



VKS 2000



Manipuleur Fritsch LM 901 équipé vidéo VKS 2000

KIT VIDÉO POUR MANIPULATEUR CMS FRITSCH

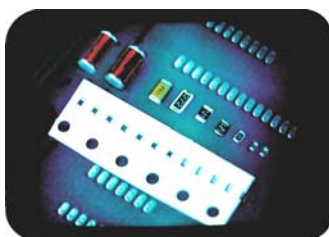


Le kit vidéo VKS 2000 permet :



Un confort de travail exceptionnel
L'accès aux technologies les plus avancées

Une souplesse de travail inégalée
Un grossissement variable
Le montage rapide (production) des
CMS j'usqu'au **boîtier 0202**



Un contrôle :
-Du dosage
-Du montage
-Du positionnement
-Des soudures

Une très haute qualité d'image





VKS 2000

ENSEMBLE VIDÉO POUR MANIPULATEUR CMS

Cet ensemble, permet le montage de tous les CMS, et plus particulièrement des composants FINE-PITCH,- pour lesquels une précision de report est absolument nécessaire.

Il est constitué d'une micro-camera S-VHS, d'un objectif à très haut rendement, d'un démodulateur vidéo, avec balance automatique des blancs.

La camera est montée sur un support, compatible avec tous les manipulateurs de la gamme FRITSCH, autorisant soit une vue d'ensemble, ou rapprochée, une rotation d'environ 250 degrés autour du composant choisi, et une vue par le dessus.

Moniteur professionnel, haute définition S-VHS, 17".CVBS, Y/C, RGB, 540 lignes Video

Alimentation stabilisée, secondaire basse tension, assurant une qualité d'image parfaite.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT:

Le support est monté sur le bras du manipulateur: la camera couplée sur la partie mobile de ce support.

Il est ainsi possible de suivre tous les déplacements de la tête, autorisant le montage des composants dans n'importe quel endroit du circuit; sans aucun dérèglement ni mise au point de l'ensemble. Ces dernières opérations ayant été faites une fois pour toutes, dès le départ.

Une fois le composant en place, le système offre la possibilité de vérifier les placements effectués, par simple rotation de la camera autour de l'axe. Cette fonction permet à l'opérateur de voir le composant sous toutes ses faces, et d'assurer d'un positionnement correct.

ADAPTATEUR:

L'adaptateur, comporte plusieurs réglages, lui permettant une vision toujours adaptée; il est particulièrement recommandé pour les montages (passifs, méls, PLCC, QFP et SO....).