

Système d'inspection mobile Scope kit 3 avec objectif BGA, macro-zoom 80x et mallette - Ersa 0VSSC060VK3

Réf. article ER-0VSSC060VK3

Fabricant Ersa

Un poste de contrôle qui doit regarder sous les boîtiers BGA et aussi résoudre des soudures fines de puces a besoin des deux optiques. Le kit 3 réunit la caméra numérique, l'objectif BGA en optique 90°, le macro-zoom 80x à lumière LED et une fibre optique LED variable dans une mallette en aluminium. Le système convient ainsi au service itinérant.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg
Équipement ESD	ESD Lötstationen



DESCRIPTION

Les défauts d'assemblage se situent en partie sous le composant et en partie dans la microstructure de la soudure. Le système d'inspection mobile Scope Ersa en configuration complète 0VSSC060VK3 couvre les deux cas : objectif BGA à optique 90° pour la vue sous le boîtier et macro-zoom 80x pour l'examen de détail, le tout transporté dans une mallette en aluminium.

AVANTAGES

- Les deux optiques dans un seul ensemble, objectif BGA à optique 90° et macro-zoom 80x
- Deux sources lumineuses, lumière LED intégrée au zoom et fibre optique LED à variateur
- Mallette en aluminium pour le transport et le rangement protégé du système complet
- Support pour l'unité de caméra, l'appareil reste accessible au poste de travail
- Logiciel d'inspection ImageDoc Basic fourni pour la capture et la documentation

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	ER-0VSSC060VK3
Fabricant	Ersa
Référence fabricant	0VSSC060VK3
Type de produit	Système d'inspection, kit de distribution 3
Unité de caméra	Unité de base, numérique

Objectif	Objectif BGA, optique 90°
Optique	Macro-zoom 80x avec lumière LED
Éclairage	Fibre optique LED avec variateur
Transport	Mallette en aluminium
Logiciel	ImageDoc Basic
Poids	0,1 kg

APPLICATIONS

Contrôle visuel et qualité complet en fabrication électronique, analyse de défaillance sur composants BGA, QFN et puces, contrôle après reprise et à réception, ainsi que service itinérant chez le client.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

La livraison comprend l'unité de caméra numérique de base, l'objectif BGA à optique 90°, le macro-zoom 80x avec lumière LED, la fibre optique LED avec variateur, le support pour l'unité de caméra, le logiciel d'inspection ImageDoc Basic et la mallette en aluminium pour l'ERSA mobile Scope.