



WELLER PRISMA MICROSCOPE ESD KIT

N° DE COMMANDE : T0051406599

- Vision stéréoscopique 3D d'une netteté cristalline grâce à une conception sans oculaires
- Éclairage LED naturel haute intensité de 7 000 K
- Protection ESD
- Bras universel et position de travail réglables.
- Système de lentilles interchangeables : grossissements x4, x6 et x8.
- Large zone de visualisation pour l'inspection.
- Appareil autonome qui s'intègre parfaitement à n'importe quel établi
- Pièces de rechange disponibles.

Voyez ce qui compte.

Atteignez une précision inégalée dans les moindres détails. Le microscope Weller PRISMA ESD offre une visualisation 3D complète pour le nano-soudage, les retouches et l'inspection électronique, révélant chaque soudure, piste et composant avec clarté. Conçu pour la protection ESD et l'ergonomie, il protège les composants électroniques sensibles tout en réduisant la fatigue, aidant ainsi les techniciens à minimiser les défauts et à maintenir les normes de qualité les plus élevées.

+ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

> **Vision stéréoscopique 3D d'une netteté cristalline :**
profitez d'une perspective 3D naturelle qui vous permet de voir la hauteur, la position et la forme des composants avec une clarté inégalée. La conception sans oculaire réduit la fatigue oculaire et favorise une concentration prolongée, rendant le nano-soudage et les inspections détaillées plus faciles et **plus précis**.

> **ÉCLAIRAGE LED PUISSANT DE 7 000 K :**
une lumière vive et naturelle garantit un travail précis sur les composants de petite taille.

> **Protection ESD :**
Protégez vos composants électroniques sensibles contre les dommages électrostatiques lors de chaque tâche



> **Conception ergonomique et confortable :**
le bras universel et la position de vision réglable du Weller Prisma permettent de travailler longtemps sans effort. Travaillez confortablement, avec ou sans lunettes, en conservant votre concentration et votre efficacité pendant de longues périodes, dans une posture naturelle.

> **Large champ de vision :**
inspectez efficacement grâce à une grande zone de visualisation pour les circuits imprimés complexes.

> **Lentilles modulaires et interchangeables :**
adaptez facilement les lentilles à n'importe quel projet de nano-soudure.

> **Écosystème Weller de confiance :**
le microscope Prisma s'intègre parfaitement aux stations de soudage, fers à souder et accessoires Weller, offrant ainsi aux professionnels un espace de travail parfaitement coordonné et hautement performant pour le nano-soudage de précision.

CARACTÉRISTIQUES PRISMA MICROSCOPE ESD

Dimensions L x W x H in mm / inch	
605 x 454 x 320 23,82 x 17,87 x 12,60	
Poids in kg / lb	
10,82 / 23,854	
Puissance d'entrée	
9V	
Puissance absorbée	
5 W	
Alimentation	
Adaptateur secteur 9V CC	
Température de service	
10°C ... 35 °C (50 °F ... 95 °F)	
Température destockage	
0°C ... 50 °C (32 °F ... 122 °F) *	
*ou 3 mois sans effets indésirables.	
Sous réserve de modifications techniques !	

LENTILLES PD'OBJECTIF		
Lentilles pd'objectif	Distance de travail mm / inch	Champ de vision mm / inch
x4	96 / 3,780	27,5 / 1,083
x6	73 / 2,874	19,2 / 0,756
x8	58,5 / 2,303	14,3 / 0,536
Sous réserve de modifications techniques !		

DONNÉES D'ÉCLAIRAGE

Intensité en lux mesurée dans le plan de l'image avec filtres de correction des couleurs.			
Luminosité 20 LEDs	Luminosité 9.400 lux	Température de couleur ~7000 k	Durée de vie 10,000 h
Sous réserve de modifications techniques !			

ADAPTATEUR AC

Tension de réseau	
100 - 240V / 50/60 Hz. 0,5 A	
Puissance de sortie V / A	
9V / 1,6 A	
Puissance absorbée	
14,4 W	
Classe de protection	
II	
Type de protection	
IP40	
Sous réserve de modifications techniques !	

CONTENU DE LA LIVRAISON

1x tête de microscope
1x bras universel
1x objectif standard 4x