

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 ergonomique, 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 9 V
Puissance absorbée 5 W
Alimentation Adaptateur secteur 9 V 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 fi ltres de correction des couleurs.			
Lumi-nosité	**Lumino-sité**	**Température de couleur**	**Durée de vie**
20 LEDs	9.400 lux	~7000 k	10,000 h
Sous réserve de modifications techniques !			

ADAPTATEUR AC
Tension de réseau 100 - 240 V / 50/60 Hz. 0,5 A
Puissance de sortie V / A 9 V / 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

Weller® is a registered trademark of Apex Brands, Inc. © 2026 | Specifications subject to change without notice.