



EFP 4.0

Nettoyage par électrolyse

Le EFP4.0 est un dispositif électronique de **nettoyage par électrolyse**. Le EFP4.0 fait partie de la famille de produits **Microlab** et facilite le nettoyage de la surface du contact après polissage. Le **EFP4.0** est spécialisé pour les contacts de grosse section allant de **10 à 150mm²**.

Notre liquide de polissage **C250** ne contient aucune substance nocive. Par conséquent, aucune disposition spéciale n'est requise pour le processus de nettoyage. Les contacts peuvent être préparés directement dans la zone de production. Une bonne qualité de nettoyage du contact permet à une inspection **rapide** et une évaluation **efficace** dans le processus de la **coupe macrographique**. Le nettoyage par le système **EFP4.0** révélera des défauts cachés comme par exemple des défauts de matière ou un réglage incorrect de la presse ou de l'applicateur pouvant entraîner de graves défauts dans la connexion à sertir. Selon la taille de la connectique ou du type de matériau, il est possible de régler le **courant 0,1 – 3 A** pour faciliter le nettoyage. Equipée d'un large tampon de **45x45 mm**, la surface de contact est idéale pour les **contacts de grosse section**.

Process complet de coupe macrographique :



FC4001 : Coupe et polissage



EFP4.0 : Système électrolyse



ML3212 : Inspection visuelle

EFP4.0

| | |
|-------------------------|---|
| Courant ajustable | 0,1 – 3 A |
| Tension | 22.2 V Max |
| Section de fils | 10 à 150mm ² |
| Ecran | 2.8" TFT couleur tactile |
| Résolution | 320 x 240 pixels |
| Protection | Température, Court-circuit, Surtension entrée ou sortie, IP44 |
| Température ambiante | 22°C +/- 5° |
| Nombre de mémoire | 3 mémoires |
| Dimensions (LxPxH) | 271,5 × 153 × 174mm |
| Poids | Env 2 Kg |
| Raccordement électrique | 100 -240 VAC 50/60Hz |
| Consommation | 60W |

