

PDR FORENSICS

CHIPMATE. CHIP-OFF MAÎTRISÉ.

Un système manuel contrôlé pour les laboratoires recherchant un chauffage IR focalisé et des profils thermiques répétables.



MAÎTRISÉ. MANUEL. RÉPÉTABLE.

IR focalisé à température contrôlée. Profils thermiques enregistrés. Conçu pour les laboratoires forensiques.

POURQUOI CHIPMATE ?

MAÎTRISÉ. MANUEL. RÉPÉTABLE.

Commencez par un procédé thermique maîtrisé. Chipmate réunit l'IR focalisé, le conditionnement du PCB et les profils enregistrés dans une plateforme manuelle accessible.

01 MAÎTRISER LA CHALEUR

L'IR focalisé applique l'énergie sur la cible tandis que la température du PCB est surveillée séparément.

POURQUOI C'EST IMPORTANT

Réduit l'exposition thermique inutile du reste de l'assemblage.

02 RÉPÉTER LE PROFIL

ThermoActive enregistre un procédé thermique éprouvé pour le réutiliser.

POURQUOI C'EST IMPORTANT

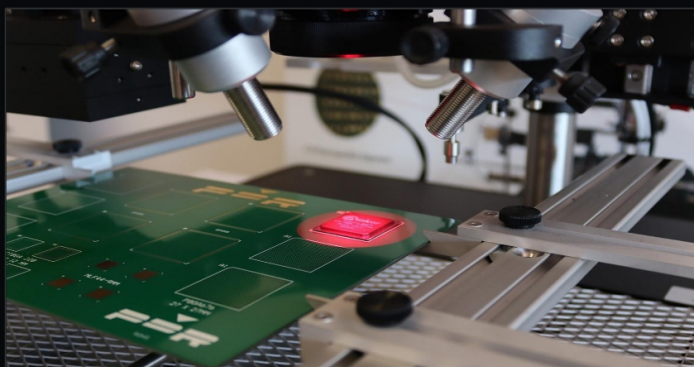
La procédure suivante part d'un profil connu plutôt que du seul jugement de l'opérateur.

03 RETRAIT MANUEL

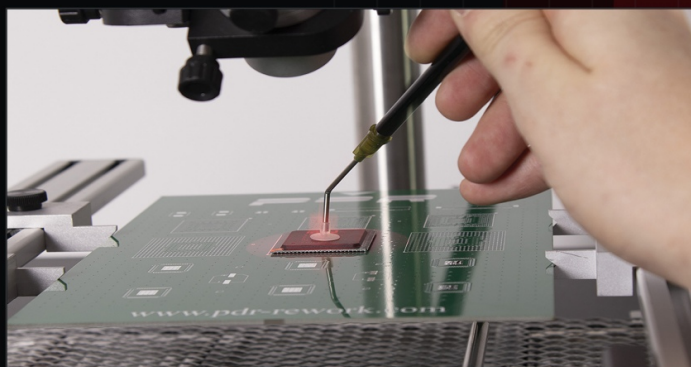
Retirez le composant à l'aide de l'outil à vide manuel une fois la refusion complète atteinte.

POURQUOI C'EST IMPORTANT

Maintient le mouvement sous le contrôle direct de l'examineur.



INFRAROUGE FOCALISÉ | CHAUFFAGE CIBLÉ DU COMPOSANT

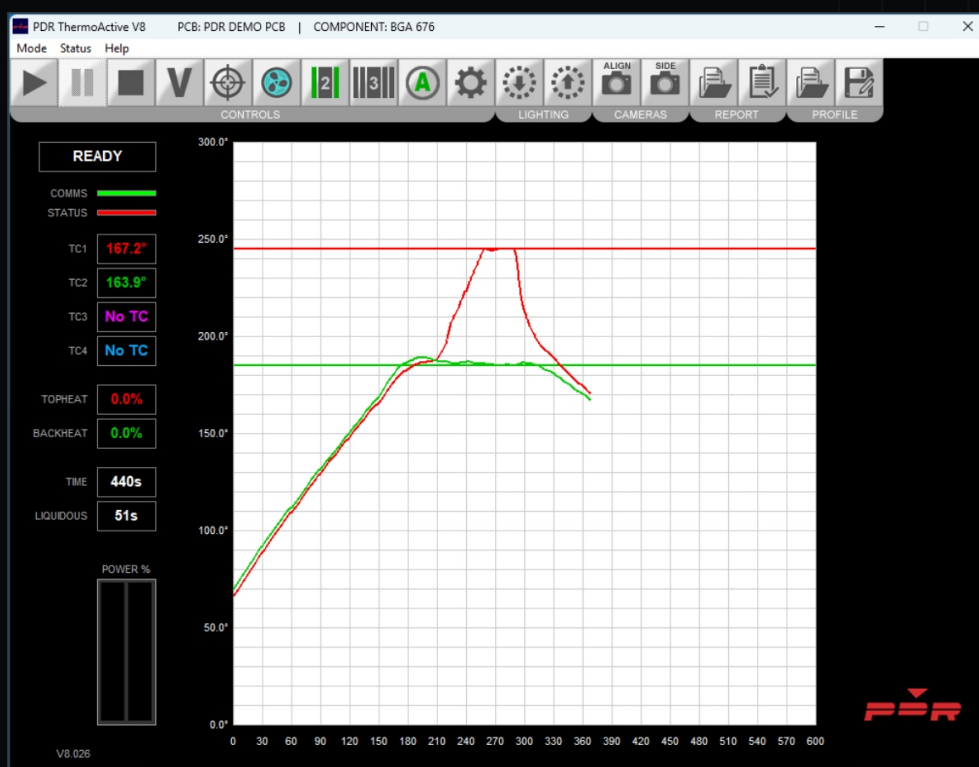


RETRAIT MANUEL DU COMPOSANT APRÈS REFUSION COMPLÈTE

CONTRÔLE DU PROCÉDÉ THERMOACTIVE

CONTRÔLE DES PROFILS THERMOACTIVE.

Créez et enregistrez des profils thermiques, surveillez le procédé avec les capteurs de Chipmate et répétez des réglages éprouvés en dépendant moins du jugement de l'opérateur.



INTERFACE THERMOACTIVE COMPLÈTE

ROUGE = COMPOSANT · VERT = PCB

CRÉER + ENREGISTRER DES PROFILS

Créez un profil thermique éprouvé et enregistrez-le pour le réutiliser.

SURVEILLER LE PROCÉDÉ

Utilisez les capteurs de Chipmate pour suivre la procédure contrôlée.

RÉPÉTER LES RÉGLAGES ÉPROUVÉS

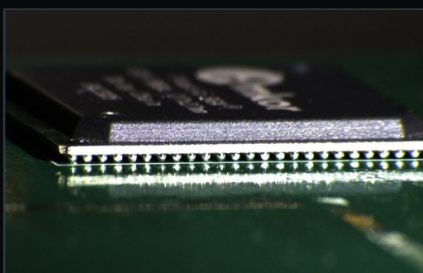
Réutilisez les mêmes réglages thermiques lors de travaux ultérieurs.

DOCUMENTER LE PROCÉDÉ

ThermoActive offre une visibilité du procédé et des rapports pilotés par logiciel.



INFRAROUGE FOCALISÉ | CHAUFFAGE CIBLÉ DU COMPOSANT



PREUVES DU PROCÉDÉ + RAPPORTS

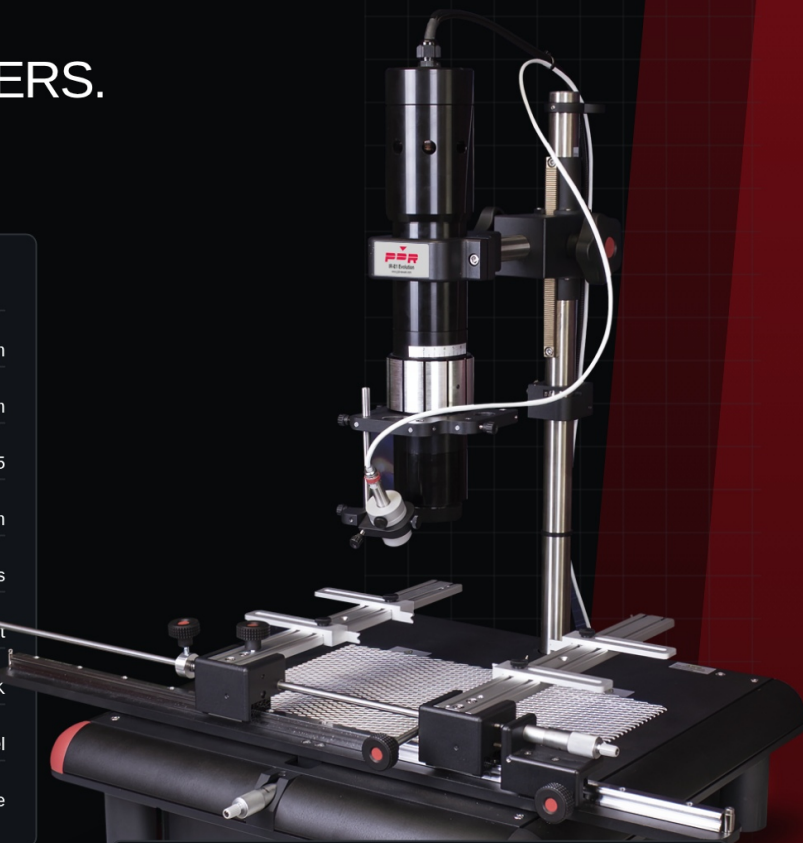


MACHINE + SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

CHIPMATE. TESTEZ-LE SUR VOS DOSSIERS.

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

PCB MAX.	300 x 450 mm
COMPOSANT MAX.	55 x 55 mm
COMPOSANT MIN.	boîtier 01005
CHAUFFAGE SUPÉRIEUR	IR focalisé 150 W, Ø70 mm
PRÉCHAUFFAGE PCB	2 800 W, 3 zones
MESURE DU COMPOSANT	Capteur IR sans contact
MESURE DU PCB	Thermocouple type K
RETRAIT	Outil à vide manuel
LOGICIEL	ThermoActive



PDR FORENSICS

Conçu et fabriqué au Royaume-Uni. Infrarouge de précision depuis 1985. Plus de 5 000 systèmes PDR livrés dans le monde.

ÉTAPE SUIVANTE

ORGANISER UNE DÉMONSTRATION

Observez le système sur des dispositifs et cartes représentatifs de votre propre flux de travail.

SALES@PDR-FORENSICS.COM

CAPACITÉ COMPOSANTS

CONÇU POUR LA RÉCUPÉRATION DES COMPOSANTS CRITIQUES.

L'IR focalisé contrôlé permet un retrait répétable des types de composants couramment rencontrés dans les laboratoires forensiques.

COMPOSANTS RETIRÉS EN TOUTE SÉCURITÉ



eMMC / eMCP
MÉMOIRE EMBARQUÉE



NAND FLASH
MÉMOIRE FLASH BRUTE



UFS
STOCKAGE HAUTE VITESSE



CPU / SoC
COMPOSANTS DE TRAITEMENT



POWER IC
COMPOSANTS DE PUISSANCE



PMIC
GESTION DE L'ALIMENTATION

ILS NOUS FONT CONFIANCE



FORCES DE POLICE



LABORATOIRES
FORENSIQUES



ORGANISMES
GOUVERNEMENTAUX



SPÉCIALISTES DE LA
RÉCUPÉRATION DE
DONNÉES



ENQUÊTES SUR LES
ACCIDENTS AÉRIENS

ORGANISER UNE DÉMONSTRATION | SALES@PDR-FORENSICS.COM