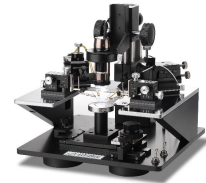


EVERBEING INT'L CORP

Stations de tests sous pointes



Depuis quelques mois, Matech est devenu le partenaire pour la France de la société Everbeing, spécialisée dans le test sous pointe de circuits électroniques.

Créée au début des années 90, Everbeing est une société Taïwanaise qui a choisi de concentrer son activité sur les solutions de stations sous pointes manuelles et les accessoires associés.

Everbeing assure en interne les activités de R&D d'assemblage des stations mais aussi d'usinage des pièces mécaniques.

Ce modèle unique dans le monde du test sous pointe leur permet à la fois de proposer un rapport prix/performance inégalable mais aussi de proposer aux utilisateurs des solutions sur mesure adaptées à des applications particulières.

La gamme Everbeing comporte aujourd'hui cinq familles de stations :

- La gamme [C-2-Mini](#) comporte deux stations dédiées à des applications DC ou RF limitée à des échantillons de 2". Cette gamme se caractérise par sa compacité (dimension 32x32x32cm) et son faible poids qui en fait une station « portable ».
- La gamme [C-X](#) propose des stations simples à utiliser et économiques (plateau fixe, microscope sur pied) pour des applications DC ou RF avec des diamètres de chuck de 4 à 8", mais disposant néanmoins d'un dispositif de déplacement du chuck très performant et confortable d'utilisation (molettes X/Y sur le même axe, déplacement fin ou rapide, verrouillage selon axe X ou Y, dispositif de dégagement complet du chuck pour remplacer l'échantillon sous test).
- La gamme [EB-X](#) propose des stations plus stables que la gamme C-X avec des chucks de 4 à 12" et inclue aussi un pont optique afin de permettre l'utilisation de systèmes de vision avancés (comme par exemple des microscopes à tourelle). Le plateau des stations EB-X reste fixe.
- La gamme [BD-X](#) est la plus avancée des stations Everbeing puisqu'elle dispose d'un système de réglage de hauteur du plateau ainsi que d'un mécanisme up/down du plateau pour permettre un déplacement très rapide des pointes de puce à puce.
- La dernière gamme Everbeing est la gamme [CG-196](#), un pied de test vide/cryogénique qui permet du test en DC et/ou en RF sur des échantillons jusqu'à 4cm de diamètre.

Everbeing complète ses stations par les accessoires associés :

- Plusieurs gammes de positionneurs DC et/ou RF avec les bras porte-pointe associés (DC coaxial ou triaxial, RF)
- Des « dark boxes » pour les applications de mesure de très faibles courants ou faible bruit.
- Des chucks permettant du test en T° (NB : essentiellement chauffant)
- Des tables anti-vibration

Quelques exemples de solutions sur mesure proposées par Everbeing :

- Positionneur dédié au mini-tête Anritsu 3743A avec dissipateur thermique
- Station dédiée au test double-face
- Test haute tension (jusqu'à 10KV)



Nous vous invitons à nous contacter pour plus d'information sur les produits Everbeing.

Everbeing propose une nouvelle offre inédite sur le marché français avec la mini-station super compacte « portable » C-2-RF (30x30x30cm, 15 kg avec les positionneurs). [Contactez-nous](#)

[Plus d'informations...](#)





Pointes de tests

yokowo

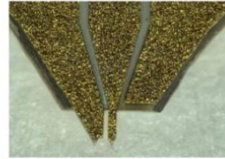
MATECH introduit en France un nouvel acteur du test sous pointe : Yokowo pour compléter notre offre de stations de test sous pointe.

Les pointes Yokowo fabriquées au Japon, permettent de prober jusqu'à 110 GHz avec une excellente résistance de contact et de très bonnes performances RF sur tout type de contact.

Elles sont disponibles en standard avec des pitches de 75 à 200 µm, en format GS/GS/GSG (suivant les fréquences), avec des connecteurs à 30/45 ou 90° pour permettre de travailler avec tout type de station et/ou de positionneurs RF dont bien entendu les produits Everbeing.



GSG



GS



SG

[Contactez-nous](#)

[Plus d'informations...](#)

Nous contacter :

MATECH Electronique, 18 rue Nicolas Appert, 91898 ORSAY CEDEX France
Tél : + 33 1 76 91 50 12 - Fax +33 1 76 91 50 31 - Email matech@matech.fr - www.matech.fr