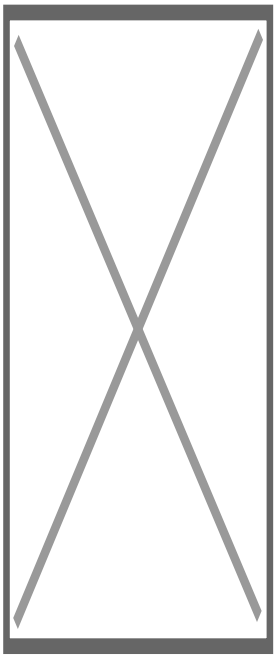
juin 2023

ITW Spraytec

Accueil / BBI / Produits / Maintenance

Le refroidisseur Eco Freezer Jelt



La société ITW Spraytec a étendu son offre Dépoussiérants & Refroidisseurs avec l'Eco Freezer Jelt, un réfrigérant et détecteur de pannes thermiques pour la maintenance des équipements électroniques et des pièces mécaniques. Développé en collaboration avec l'industrie aéronautique, ce produit amène instantanément les surfaces et composants à la température de -60°C, ce qui permet de procéder à la détection et à la localisation immédiate des pannes par givrage sélectif. Il est notamment très performant pour relever les joints de soudure défectueux et les composants en surchauffe dans les circuits électriques et électroniques. Il peut également être employé pour le montage et le démontage des ensembles mécaniques, le refroidissement de matériels en vue d'essais, la dissipation de chaleur lors de soudage.

L'Eco Freezer se présente sous la forme d'un gaz liquéfié pur et sec ininflammable, comprimé en aérosol, qui ne laisse aucune trace et sans résidu après évaporation. Il est non abrasif, non corrosif, sans danger pour les matériaux et peut être appliqué sous tension. Il est conditionné dans un aérosol de 650 ml doté d'un tube capillaire flexible.