

Du nouveau en mesure de conductivité des métaux

Sofranel présente le nouvel appareil de mesure de conductivité : le SigmaCheck. Il permet de faire des mesures de conductivité sur les métaux avec rapidité et fiabilité pour un budget raisonnable. Il répond aux exigences de mesures de conductivité dans la fabrication et la maintenance aéronautique pour vérifier le type d'alliage ou détecter des brûlures sur des parties endommagées. Il est également utile pour déterminer la pureté des métaux précieux (contrefaçon) sur des lingots ou pièces de monnaie.

Doté d'un grand écran couleur, très lisible quelles que soient les conditions d'éclairage, le SigmaCheck est très facile d'utilisation avec son interface en français. L'appareil est léger (350 g) et tient facilement dans la main. Un étui silicone amovible protège l'appareil contre les mauvais traitements et les environnements agressifs.



Le SigmaCheck, nouvel instrument de mesure de la conductivité des métaux.

Plusieurs sondes sont disponibles. La sonde standard permet de travailler à plusieurs fréquences depuis 60 kHz jusqu'à 960 kHz suivant l'épaisseur des pièces et l'application souhaitée.

L'appareil peut être paramétré pour plusieurs types d'affichage incluant la mesure du lift-off (ou du revêtement), le type de matière en ayant entré auparavant les valeurs de conductivité correspondantes et la valeur exacte de conductivité ●