

- SISTEMAS PORTÁTILES DE PRUEBA DE ENLACE (Portable Bond Test Systems)

Controlado por ordenador, portátil, robusto y diseñado para su uso en la planta. Estas unidades prueban los circuitos de conexión de tierra eléctrica, los enlaces de tierra estructurales y los bucles de conexión a tierra. Un circuito de tierra efectivo es esencial para proteger la aeronave de los efectos dañinos de corrientes extraviadas causadas por sistemas defectuosos, rayos que pueden causar corrientes masivas pasar del fuselaje de la aeronave a los sistemas y el cableado, e HIRF High Intensity Radiated Fields que pueden causar transitorios de voltaje y mal funcionamiento de los sistemas de aeronaves.

En cada avión hay miles de puntos de unión y circuitos de tierra, todos ellos necesitan ser probados para asegurar un camino de baja resistencia. Los sistemas de prueba de bonos de MK ofrecen prueba de enlace, prueba de bucle y capacidad de prueba conjunta. Con la computadora integrada y el software de la gerencia de la prueba, el proceso completo es automatizado.



El BLTU de MK ofrece capacidad de prueba Bond y Loop.

El BLRT de MK ofrece capacidad de prueba de Bond, Loop y Joint