

PARKER



DA-1500 – PRZENOŚNY DEFEKTOSKOP PRĄDOWY DO BADAŃ MAGNETYCZNO-PROSZKOWYCH

Defektoskop DA-1500 firmy Parker Research do badań magnetyczno-proszkowych daje dużą moc pola magnetycznego przemiennego AC lub prostowanego-tętniącego HWDC. Rodzaj pola wybiera się przez użycie odpowiedniego łącznika kabla. Prąd wyjściowy jest bezstopniowo zmienny od zera do maksimum za pomocą regulatora prądu na panelu przednim i wskazany na mierniku. Rzeczywisty prąd jest określony przez wielkość i długość kabla. Pola magnetyczne AC zapewniają najlepszą czułość wykrywania wskazań wad powierzchniowych. Pole AC jest także korzystne do demagnetyzacji po badaniu.

Tętniące pola magnetyczne DC umożliwiają wykrywanie wskazań pewnych wad podpowierzchniowych. Pola DC przenikają raczej przekrój obszaru testowania niż tylko powierzchnię. Opcjonalne kable magnetyzacji mogą być wyposażone w końcówki do magnetyzacji kołowej. Do magnetyzacji wzdłużnej można owinąć kable wokół elementu, tworząc cewkę. Demagnetyzacje wykonuje się w podobny sposób.

WÓZEK TRANSPORTOWY TR700

