



POLIRAIDER®: IDENTIFICAÇÃO VEICULAR E DE ARMAS DE FOGO



POLIRAIDER: Tecnologia para análise de autenticidade e recuperação dos dados das marcações primárias adulteradas em superfícies metálicas e de ligas. Emprega método eletroquímico e baseia-se no efeito de variação das propriedades da estrutura cristalina das superfícies metálicas e de ligas sujeitas a ação mecânica, eletro-mecânica e térmica.

INDICAÇÕES PARA USO • Identificação das adulterações em marcações gravadas em superfícies metálicas • Recuperação dos dados da marcação primária adulterada • Confirmação da localização dos cordões de solda

CARACTERÍSTICAS DO MÉTODO • Necessita a retirada do revestimento da superfície analisada • Utiliza reagente não tóxico e não agressivo • Tempo para realização da análise: de 3 - 10 min • Materiais analisados: aços em geral, ferro fundido, ligas de alumínio • Consumo médio do líquido-revelador para identificação da presença do cordão de solda e adulteração em marcação: 20 ml por veículo

Em uso oficial pelas Polícias Cíveis e Polícia Federal em 6 estados Brasileiros desde 2007

Tecnologia exclusiva da GURTEQ (pedido de patente PI0402693-4)

