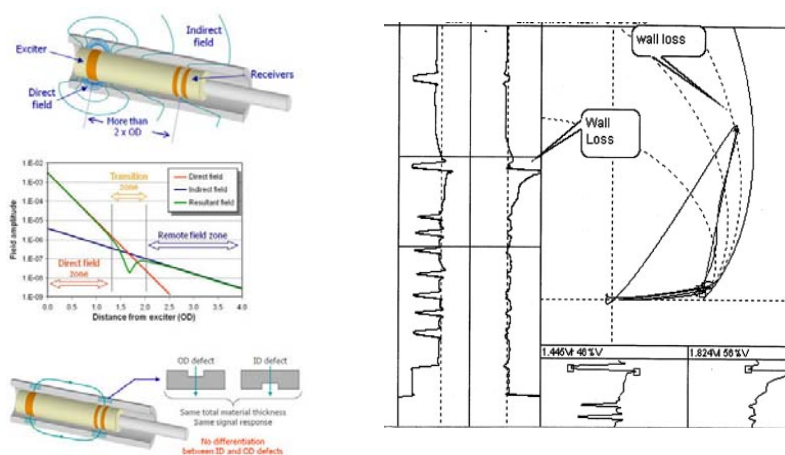


# Corrientes Inducidas por campo remoto (RFT)

El método de corrientes inducidas utilizando la técnica de campo remoto (REFECT) es uno de los métodos mas efectivos para la detección de la perdida de espesor en tubos de acero al carbono, sin embargo la detección y dimensionamiento de pitting es con frecuencia mas difícil debido al ruido producido por falta de limpieza de los productos de corrosión presentes en los tubos a examinar.



Un método complementario, tal como la utilización del IRIS, puede ser utilizado para verificar las indicaciones detectadas. La velocidad de examen utilizando esta técnica es significativamente mas baja que en el examen mediante CI convencional y esta limitada a una velocidad entre 100 y 300 mm/seg.