LYFT

E’ un sistema in grado di misurare lo spessore senza rimuovere l'isolamento (liftoff)

reinvendo le Correnti Indotte Pulsate (PEC).

Questo sistema permette di avere immagini C-scan in tempo reale, acquisizione dei dati rapida (fino a 15 letture al secondo) con modalità dinamica di scansione e mappatura a griglia, e la flessibilità con lunghi cavi e di un palo di estensione. La scansione può essere effettuata attraverso metallo spesso e isolamenti, così come alluminio, acciaio inossidabile, e acciaio zincato.

Inoltre il Lyft può essere utilizzato in molteplici applicazioni :  corrosion under insulation (CUI), corrosion blistering and scabs, flow-accelerated corrosion (FAC), corrosion under fireproofing (CUF), in the splash zone and underwater, surface corrosion, corrosion under coatings, and waterworks