

Le SONDE PEC standard sono specificamente progettate per misurare la corrosione sotto coibentazione (CUI), fire-proofing (CUF) e ricerca di flaw accelerated corrosion (FAC), su tubazioni, recipienti a pressione, gambe di sfera, tralicci e qualunque componente costruito in materiale ferromagnetico.

Sono disponibili in tre diverse misure per il corretto rapporto tra lo spessore di parete e il lift-off. Offrono una flessibilità elevata per ispezionare spessori di parete fino a 102 millimetri e di lift-off fino a 305 millimetri (fibra di vetro, involucro di plastica, calcestruzzo e qualsiasi materiale non ferroso, così come lamierini di contenimento in acciaio inossidabile, alluminio, acciaio galvanizzato).

Le sonde sono adatte anche a ispezionare zone di difficile accesso, aree di geometrie complesse e ispezionare aree in immersione.

SONDE PEC SUBACQUEE

La serie di sonde PEC sono disponibili anche nella versione subacquea, permettendo l'ispezione fino a 100 metri di profondità, senza la necessità di ricorrere a preparazioni superficiali per il controllo dello spessore residuo di un componente.

Questo permette ispezioni rapide e affidabili su componenti con spessore fino a 100mm e crescita biologica in ambiente marino fino a 300 mm.

