

## DJ Scintillografo, Porosimetro/Holiday Detector

Il Porosimetro DJ viene utilizzato per rilevare il grado di porosità presente sui rivestimenti con una tensione di prova fino a 30kV per rivestimenti di spessore molto elevato. E' composto da un corpo strumento in grado di fornire una tensione costante e regolabile dall'operatore

Attraverso un'impugnatura isolata collegata ad una spazzola viene trasferita la tensione sul materiale rivestito da ispezionare con lo scopo di verificare eventuali difetti, imperfezioni, porosità o carenze di rivestimento presenti sulla superficie. Se sul rivestimento protettivo esistono dei forellini o il rivestimento è troppo sottile, il rilevatore rilascerà una scintilla e fornirà un segnale acustico, avvisando l'operatore del difetto riscontrato.

### Caratteristiche:

- Basso consumo energetico
- Piccole dimensioni e peso leggero
- Funzionamento semplice, intuitivo
- Indicazione della tensione di uscita e tensione di alimentazione
- Ottimo rapporto qualità prezzo

### APPLICAZIONI

Utilizzato per il rilevamento del grado di porosità sui rivestimenti protettivi di tipo isolante in svariate applicazioni su substrati conduttivi dove i rivestimenti anticorrosivi ricoprono un ruolo molto importante. Particolarmente impiegato nel controllo di rivestimenti su tubazioni (Pipeline), serbatoi, valvole, gasdotti, oleodotti, nel settore petrolchimico e nell'analisi della porosità degli smalti e delle vernici protettive.



### Norme di riferimento, AS3894.1 and NACE standards

#### Kit di fornitura:

Alimentatore, caricabatteria, impugnatura sonda, cavo messa a terra, spazzola piatta a fili di ottone 250mm, spazzola a ventaglio, cuffia di ascolto custodia a tracolla e valigetta.



#### Optionals:

Certificazione ISO 9000

SPECIFICHE TECNICHE	
Tensione di uscita:	0.7 kv a 30kV
Gamma rivestimenti misurabili	0,5 mm ~ 10,0 mm
Batteria	12V/2800mA
Consumo	6 W
Dimensioni	220 mm x 130 mm x 88 mm
Tempo di risposta	0.5 Secondi Tipica
Peso	2.2 kg
Display	Retroilluminato
Segnale acustico allarme	con auricolare e cicalino
Funzione	autospegnimento