

StrayProbe[®] 2



la nuova sonda di potenziale CSE



Elettrodo
 Cu/CuSO_4

Doppio coupon
 1 cm^2 & 10 cm^2

Setto poroso
puntuale

In accordo a
ISO 15589-1
ISO 22426
ISO 18086

Possibilità di
sostituzione
dell'elettrolita

CESCOR Srl

Via Maniago 12,
20134 MILANO (Italia) tel +39 02 26412538
info@cescor.it www.cescor.it

StrayProbe® 2



la nuova sonda di potenziale CSE

StrayProbe® 2 è una sonda di potenziale di nuova generazione per il monitoraggio della protezione catodica delle strutture interrate, in accordo alle norme ISO 15589-1, ISO 22426 e ISO 18086.

L'elettrodo di riferimento è un CSE costituito da una spirale in rame puro immersa in una soluzione satura di solfato di rame.

La StrayProbe® 2 è provvista di due coupon in acciaio al carbonio (1 cm² e 10 cm²) posizionati a una distanza inferiore a 1 mm dal ponte salino costituito da un setto poroso ceramico.

La vicinanza tra coupon e setto poroso abbatte fortemente le cadute ohmiche.

I coupon, una volta collegati alla struttura protetta catodicamente, permettono di misurare la corrente assorbita e verificare la presenza di interferenza da corrente alternata o continua.

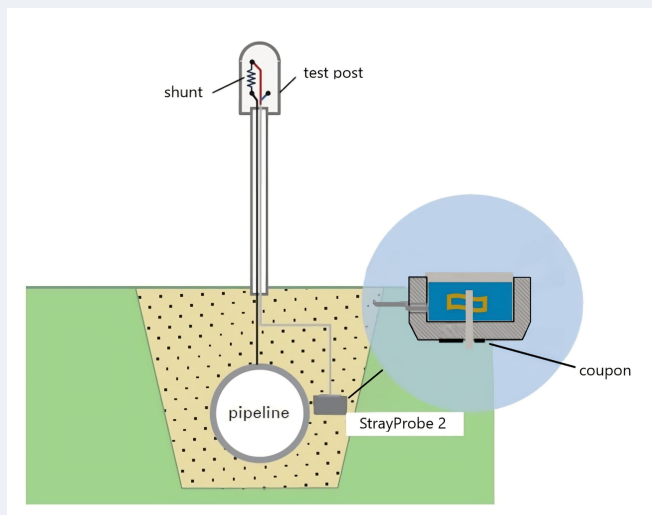
INSTALLAZIONE

StrayProbe® 2 deve essere installata in prossimità della struttura di cui si vuole misurare il potenziale. Le cadute ohmiche nel terreno sono pressoché annullate tramite la prossimità del coupon al setto della sonda.

APPLICAZIONI

Monitoraggio della protezione catodica di:

- Condotte interrate
- Serbatoi interrati
- Fondi di serbatoi non interrati



CESCOR Srl

Via Maniago 12,

20134 MILANO (Italia) tel +39 02 26412538

info@cescor.it www.cescor.it