

LA **NUOVA SONDA**
DI POTENZIALE AL **GEL**
DI SOLFATO DI RAME
CON **COUPON ANULARE**



Via Pineta Formica, 13 - 48015 CERVIA (RA) IT
Tel.: +39 0544 971729

E-mail: info@elettrotecnicaadriatica.it
Website: elettrotecnicaadriatica.it

Caratteristiche Tecniche

ELETTRODO	permanente al Cu/CuSO ₄ in GEL (CSE)
SETTO	in materiale ceramico ad alto potere igroscopico (sup.105 cm ²)
COUPON ANULARE	in acciaio al carbonio da 10 cm ²
DISTANZA COUPON ANULARE /SETTO	min. 0,7 cm - max. ≤ 5 cm
TOLLERANZA VS. CSE STANDARD (+318 mV vs. SHE)	± 20 mV
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	da -15°C a +40°C
VITA (condizioni ottimali)	≥ 20 anni
CONDIZIONI DI UTILIZZO	in terreni anche aridi con basso tasso di umidità e/o contaminazioni da cloruri ≤ 500 ppm
CAVO STANDARD (tipologie e lunghezze diverse a richiesta)	5 m di cavo FG160R16 sez. 2 x 2,5 mm ²
DIMENSIONI	92 mm x 92 mm x 205 mm (escluso pressacavo)
COUPON PER MISURA CORRENTE ALTERNATA (solo su richiesta)	in acciaio al carbonio da 1 cm ²
IMBALLAGGIO	in scatola di cartone singola



CAUSA CONTINUI STUDI ESEGUITI SUL PRODOTTO, LE CARATTERISTICHE ELENcate POSSONO SUBIRE VARIAZIONI.

ERACLE

ERACLE rappresenta lo stato attuale della tecnologia ed è il risultato dell'impegno di E.A. S.r.l. nella ricerca e nello sviluppo dell'industria della protezione catodica.

VANTAGGI

- possibilità di **riutilizzo** dopo la prima installazione
- **utilizzo** anche in terreni con basso tasso di umidità
- bassissimo **impatto ambientale**

CARATTERISTICHE

- **coupon anulare** sup. 10 cm²
- **setto ceramico** sup. 105 cm²
distanza tra setto e coupon
min. 0,7 cm - max. ≤ 5 cm
- **coupon per misura corrente alternata** (solo su richiesta)
sup. 1 cm²



Prodotto e distribuito da:



Il presente disegno è aziendale. La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge. / This dwg. is company property. Company lawfully reserves all rights.



THE **NEW** COPPER
SULFATE **GEL**
POTENTIAL PROBE
WITH **RING COUPON**



Via Pineta Formica, 13 - 48015 CERVIA (RA) IT
Mob.: +39 0544 97172

E-mail: info@elettrotecnicaadriatica.it
Website: elettrotecnicaadriatica.it

Technical Features

ELECTRODE	permanent with Cu/CuSO ₄ GEL (CSE)
SEPTUM	ceramic material with high hygroscopic power (surface 105 cm ²)
RING COUPON	made of carbon steel in 10 cm ² size
DISTANCE RING COUPON /SEPTUM	min. 0.7 cm - max. ≤ 5 cm
TOLERANCE VS. CSE STANDARD (+318 mV vs. SHE)	± 20 mV
OPERATING TEMPERATURE	from -15°C to +40°C
LIFE (in optimal working conditions)	≥ 20 years
WORKS	even in dry soils with a low humidity rate and/or chloride contaminations ≤ 500 ppm
STANDARD CABLE (different types and lenghts on request)	5 m cable FG160R16 section 2 x 2.5 mm ²
DIMENSION	92 mm x 92 mm x 205 mm (except cable gland)
COUPON FOR AC MEASUREMENT (available on request)	made of carbon steel in 1 cm ² size
PACKAGING	single carton box



DUE TO CONTINUOUS STUDIES ON THIS PRODUCT, LISTED TECHNICAL FEATURES MAY CHANGE.

ERACLE

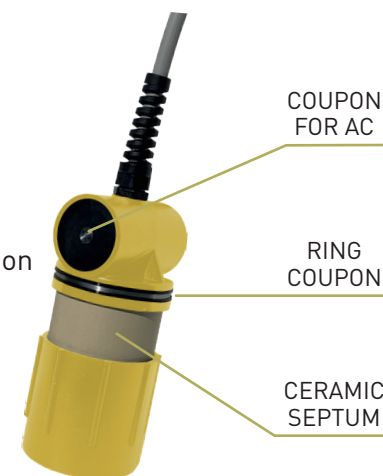
ERACLE represents the present state of technology and it's the result of E.A. S.r.l. commitment to research and development of the cathodic protection industry.

ADVANTAGES

- possibility of **reuse** after the first installation
- **works** even in soils with a **low humidity rate**
- very low **environmental impact**

FEATURES

- **ring coupon** surface 10 cm²
- **ceramic septum** surface 105 cm²
distance between septum and coupon
min. 0.7 cm - max. ≤ 5 cm
- **coupon for ac measurement**
(available on request)
surface 1 cm²



Produced and distributed by:



This dwg. is company property. Company lawfully reserves all rights.

