

Valigetta CoolTest™ Mini

Mini-laboratorio portatile per il controllo dei liquidi di raffreddamento dei motori marini



Settori interessati

- Automobile
- Ferrovia
- Marina mercantile
- Marina militare
- Produzione di energia

La valigetta CoolTest™ Mini di GESERCO è un mini-laboratorio autonomo per il controllo dei liquidi di raffreddamento motore in servizio.

La valigetta CoolTest™ Mini permette la verifica di tre parametri essenziali del liquido di raffreddamento:

- **Tenore di cloruri**
Campo di misura: 1-50 mg/L Cl^-
- **Nitriti**
Campo di misura: 0,1-3,0 g/L NO_2^-
- **pH**
Campo di misura: pH 6,0-10,0

Parametri misurati

La valigetta CoolTest™ Mini consente un controllo semplice, rapido e affidabile delle proprietà fondamentali del liquido di raffreddamento.

È particolarmente adatta per:

- **Rilevare la presenza di cloruri**

I cloruri sono agenti corrosivi che possono danneggiare i metalli del sistema di raffreddamento (alluminio, acciaio, ghisa). Un contenuto eccessivo può accelerare la corrosione e ridurre la vita utile del motore.

- **Verificare la concentrazione di nitriti**

I nitriti contribuiscono alla protezione interna del circuito di raffreddamento. Una concentrazione errata può ridurre l'efficacia del liquido e aumentare il rischio di usura o degradazione dei componenti.

- **Misurare il pH**

Il pH riflette l'equilibrio chimico del liquido. Un valore troppo acido o troppo basico può causare depositi, corrosione o una degradazione prematura degli additivi.

Principio di misurazione

I test contenuti nella valigetta CoolTest™ Mini utilizzano metodi di misura semplici e affidabili, adatti all'uso sul campo:

- **Strisce reattive colorimetriche**
- **Soluzioni reattive colorimetriche**

Ogni test fornisce una lettura rapida basata sul confronto visivo con una scala cromatica dedicata.

Caratteristiche

- Dimensioni: 36 × 24 × 6 cm
- Peso: 2 kg
- Confezionata in una valigetta di plastica robusta e leggera.

Codice prodotto

Valigetta CoolTest™ Mini: MT90138