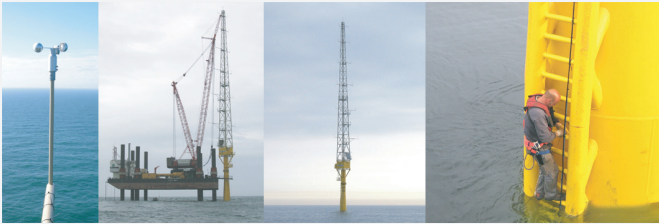


Messtechnik Offshore

Offshore measurement technology



Integrierte Offshore-Technologie konzipiert und hergestellt von THALES instruments

Mit gewachsener Erfahrung und erprobter Technik widmen wir uns der Planung, Ausrüstung, Lieferung und Inbetriebnahme von Offshore-Messmasten. Durch die Bündelung der gesamten Technik in unserem Hause wurde ein einzigartiger Wissenspool geschaffen, der Erfolg verspricht. Im Zentrum steht die im eigenen Hause entwickelte redundante Mess- und Steuerungstechnik, das Bindeglied zwischen allen voneinander abhängigen Komponenten der komplexen Anlage.

Leistungsspektrum:

- >> Windmesstechnik (nach IEC61400-12)
- >> Unterwassermesstechnik (Strömung, Welle, Tide, Kolk, etc.)
- >> DMS-, Beschleunigungs- und Neigungsmessung am Bauwerk
- >> Offshore-Sicherheitstechnik (für Seeschifffahrt und Flugsicherung)
- >> Wartungsarme Stromversorgungen (Solar+Wind+Diesel)
- >> Datenübertragungstechnik per Kurzwellen- und Satellit
- >> Zustandsüberwachung der gesamten Anlage
- >> Wartung durch Offshore-geschultes Personal
- >> Planung und Ausrüstung der Messung
- >> Ausrüstung und Lieferung von Offshore-Messcontainern

Integrated technology for offshore measurement developed and manufactured by THALES instruments

With considerable knowledge and experience and proven technology, we focus on planning, equipping, supplying and commissioning offshore measurement towers. By combining the complete range of technology within one company, we have established unique knowledge and skills which guarantee success. Key to operations is the internally developed redundant measurement and control technology which serves as the unifying element between all interdependent components of the complex systems we deliver.

Range of services:

- >> Wind measurements according to IEC61400-12
- >> Underwater measurements of current, wave, tide, scour, etc.
- >> Strain gauge, acceleration and inclination measurements of the structure
- >> Offshore safety technology (for marine and flight safety)
- >> Combined low-maintenance solar, wind and diesel power systems
- >> Data transmission technology (short-wave, satellite)
- >> Condition monitoring of the plant
- >> Maintenance by trained offshore staff
- >> Task planning and provision of equipment for measurement
- >> Equipping and delivery of standard offshore containers