



DLH

SISTEMA DI ACQUISIZIONE PORTATILE

Unità di acquisizione portatile che permette di memorizzare i dati dei test su scheda SD.

La visualizzazione e l'elaborazione dei dati acquisiti viene effettuata con un apposito software AMC.

IASH

SISTEMA DI ACQUISIZIONE PORTATILE

Unità composta da una valigia di trasporto professionale contenente un sistema di acquisizione e un computer su cui visualizzare, creare e memorizzare report di prova.

AMC

INSTRUMENTS

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

SISTEMI PER IL CONTROLLO MAGNETOINDUTTIVO DI FUNI METALLICHE

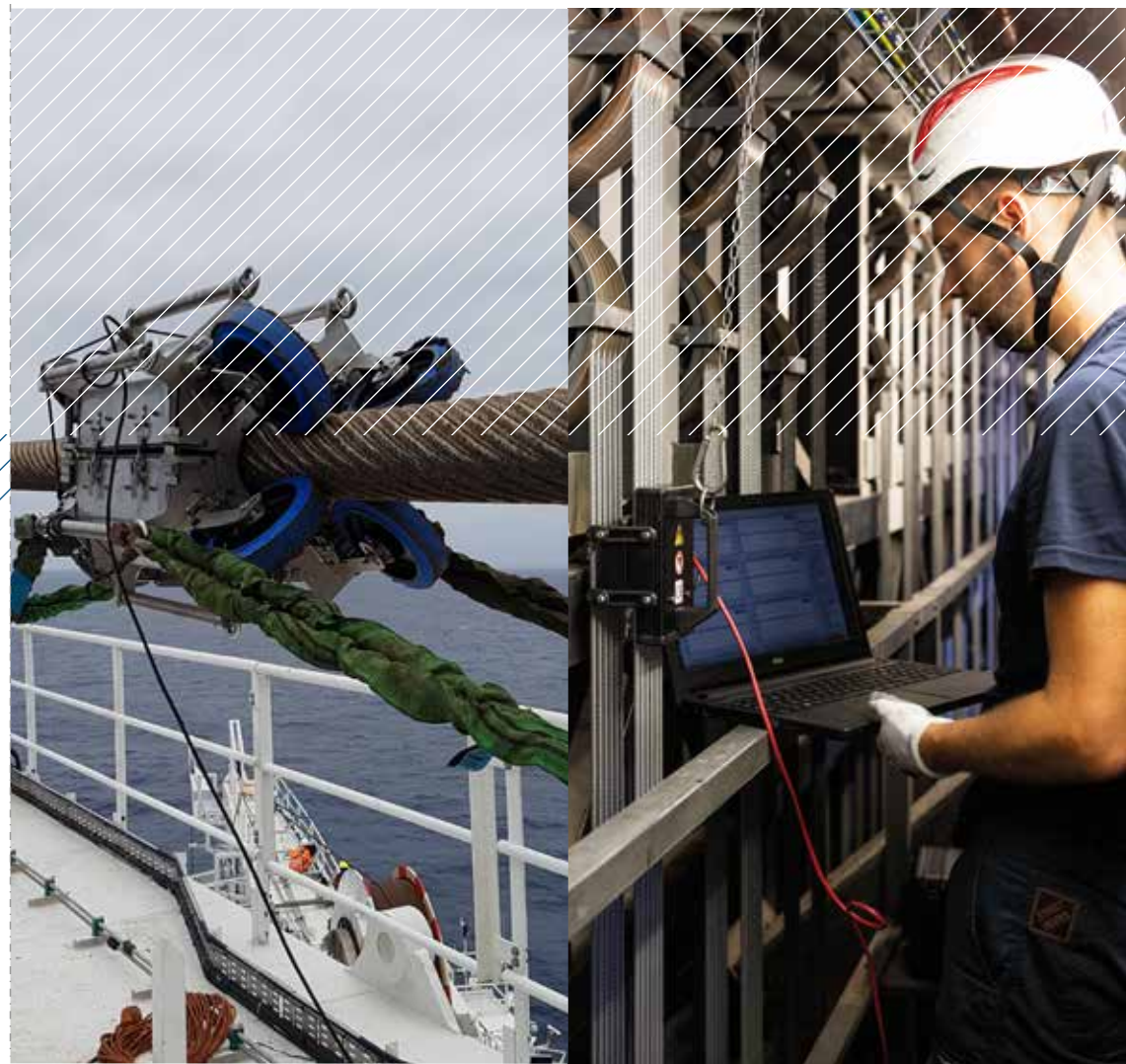
AMC
INSTRUMENTS

AMC Instruments s.r.l.

Sede operativa:
Via Pietro Nenni 79/E
10036 Settimo Torinese (TO) Italia
+39 011 0378820-1

Sede legale:
Corso Giacomo Matteotti 36
10121 Torino (TO) Italia
+39 011 5808174

info@aemmeci.com
www.aemmeci.com



AMC Instruments progetta, realizza e commercializza sistemi per il controllo non distruttivo di funi e manufatti metallici.

AMC ha sviluppato nuovi sistemi specificatamente progettati per il settore del sollevamento industriale e funiviario (ROPE, ROPEX, OPEN) ed ascensoristico (LIFTLC, BELT).

La strumentazione consente un semplice, rapido, sicuro ed oggettivo controllo non distruttivo delle funi evidenziando difettosità interne ed esterne.

Il sistema è costituito da una testa di misura connessa ad un sistema di acquisizione che permette di visualizzare e memorizzare in tempo

reale i dati per la redazione di un report di prova.

Il principio di funzionamento è basato sul metodo denominato magneto- induttivo, ad oggi obbligatorio per il controllo non distruttivo delle funi degli impianti funiviari e soggetto a normativa (ISO 4309) per gli impianti di sollevamento merci.

Gli strumenti AMC rispondono ai requisiti di omologazione dettati dalla norma europea EN12927/8.



BELT

Adatto al controllo delle cinghie con anima metallica, recentemente utilizzate nel settore ascensoristico. Numero di cinghie controllate contemporaneamente: fino a 2
Larghezza cinghia: fino a 50 mm
Sistema di acquisizione: DLH



ROPE - ROPEX

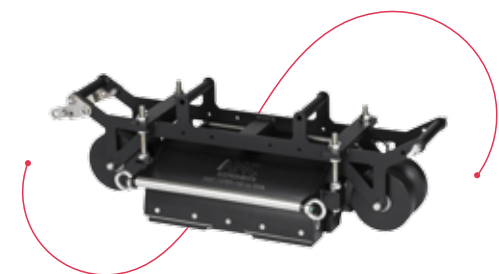
ROPE: adatti al controllo di funi di impianti funiviari e sollevamento industriale (gru e carriponte). Diametri controllati: fino a 90 mm
Sistema di acquisizione: IASH

ROPEX: adatti al controllo di funi di impianti navali ed offshore. Diametri controllati: da 90 a 160 mm
Sistema di acquisizione: IASH



LIFTLC

Adatto al monitoraggio contemporaneo di funi di piccolo diametro. Utilizzato nel settore ascensoristico. Numero funi controllate contemporaneamente: fino a 7
Diametro controllato: fino a 14 mm
Sistema di acquisizione: DLH



OPEN

Adatti al controllo di funi di impianti funiviari. Diametri controllati: fino a 82 mm
Sistema di acquisizione: IASH