

# ROPE 22



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 6 e 22 mm.

Il dispositivo funziona solo su funi ferromagnetiche.

Il sistema consente di misurare il segnale LF e LMA, rilevando difetti interni ed esterni, come fili rotti, corrosione, usura e fatica da sfregamento.

PESO	8 kg
DIMENSIONI	30 x 30 x 20 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Su richiesta (suggerito per zipline e per il settore funiviario)
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

## KIT SENSORI

STANDARD RANGE	22 – 14 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE (CON UN KIT DI RIDUZIONE)	6 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	1

## CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta

# ROPE 28



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 6 e 28 mm.

Il dispositivo funziona solo su funi ferromagnetiche.

Il sistema consente di misurare il segnale LF e LMA, rilevando difetti interni ed esterni, come fili rotti, corrosione, usura e fatica da sfregamento.

PESO	10 kg
DIMENSIONI	40 x 40 x 20 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Su richiesta (suggerito per zipline e per il settore funiviario)
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

## KIT SENSORI

STANDARD RANGE	28 – 18 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE (CON UN KIT DI RIDUZIONE)	6 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	2

## CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta

# ROPE 40



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 22 e 40 mm.

Il dispositivo funziona solo su funi ferromagnetiche.

Il sistema consente di misurare il segnale LF e LMA, rilevando difetti interni ed esterni, come fili rotti, corrosione, usura e fatica da sfregamento.

Le caratteristiche principali del nostro dispositivo sono:

- Sistema di Centraggio interno al dispositivo (guidato meccanicamente da ruote) che migliora la qualità del segnale e la riduzione dell'attrito nelle boccole;
- presenza di un sistema Encoder completamente integrato che localizza il difetto.

PESO	20 kg
DIMENSIONI	46 x 28 x 12 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Inclusi
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

## KIT SENSORI

STANDARD RANGE	40 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE	20 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	2

## CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA 0,02 – 30 m/s	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta

# ROPE 65



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 40 e 65 mm.

Il dispositivo funziona solo su funi ferromagnetiche.

Il sistema consente di misurare il segnale LF e LMA, rilevando difetti interni ed esterni, come fili rotti, corrosione, usura e fatica da sfregamento.

Le caratteristiche principali del nostro dispositivo sono:

- Sistema di Centraggio interno al dispositivo (guidato meccanicamente da ruote) che migliora la qualità del segnale e la riduzione dell'attrito nelle boccole;
- presenza di un sistema Encoder completamente integrato che localizza il difetto.

PESO	32 kg
DIMENSIONI	75 x 55 x 45 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Inclusi
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

## KIT SENSORI

STANDARD RANGE	65 – 40 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE	20 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	2

## CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA 0,02 – 10 m/s	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta

# ROPE 80



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 60 e 80 mm.

Il dispositivo funziona solo su funi ferromagnetiche.

Il sistema consente di misurare il segnale LF e LMA, rilevando difetti interni ed esterni, come fili rotti, corrosione, usura e fatica da sfregamento.

Le caratteristiche principali del nostro dispositivo sono:

- segnale LF e LMA acquisito digitalmente;
- Sistema di Centraggio interno al dispositivo (guidato meccanicamente da ruote) che migliora la qualità del segnale e la riduzione dell'attrito nelle boccole;
- presenza di un sistema Encoder completamente integrato che localizza il difetto.

PESO	55 kg
DIMENSIONI	60 x 32 x 40 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Inclusi
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

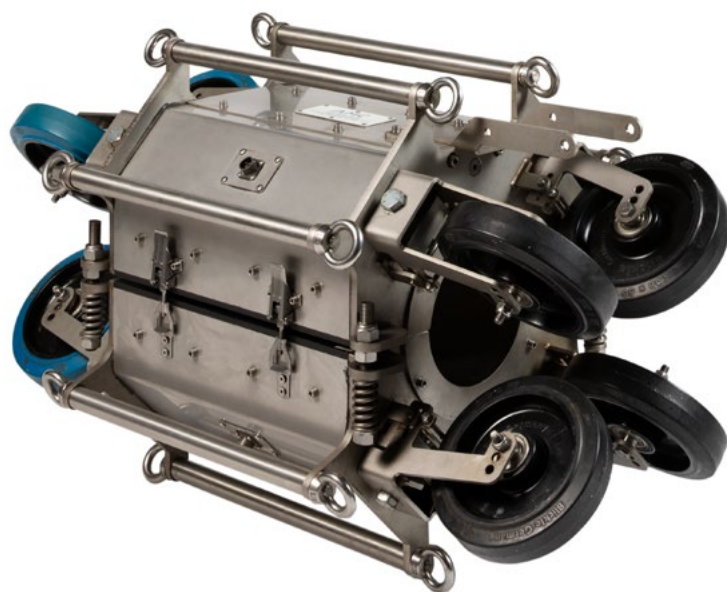
## KIT SENSORI

STANDARD RANGE	80 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE	40 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	2

## CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA 0,02 – 8 m/s	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta

# ROPE 170-130-110



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 90 e 170 mm.

Il dispositivo funziona solo su funi ferromagnetiche.

Il sistema consente di misurare il segnale LF e LMA, rilevando difetti interni ed esterni, come fili rotti, corrosione, usura e fatica da sfregamento.

Le caratteristiche principali del nostro dispositivo sono:

- segnale LF e LMA acquisito digitalmente;
- Sistema di Centraggio interno al dispositivo (guidato meccanicamente da ruote) che migliora la qualità del segnale e la riduzione dell'attrito nelle boccole;
- presenza di un sistema Encoder completamente integrato che localizza il difetto.

PESO	200 kg
DIMENSIONI	985 x 550 x 520 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Inclusi
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì, fino a 120 mm (diametro massimo certificabile)

## KIT SENSORI

STANDARD RANGE	170 – 130 – 110 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE	90 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	A seconda del diametro maggiore

## CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927 e ASTM E1571
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA	0,05 – 8 m/s
	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta