

ALL-NEW 2020

Digitron

L'ANEMOMETRO WIRELESS PIÙ VENDUTO

WR-3



400M

- Trasmissione a lungo raggio 400 m
- 4 anni di durata della batteria del sensore
- Montaggio estremamente facile

- Resistente all'impatto
- Coppe antivento sostituibili

Introduzione

Il funzionamento delle gru in condizioni ventose potrebbe creare una situazione potenzialmente pericolosa. Le forze del vento imposte sia alla gru che al carico, possono influenzare la forza e la stabilità delle gru. Per garantire la sicurezza di tutti durante le operazioni di sollevamento, è molto importante che i membri della squadra di sollevamento conoscano la velocità e la resistenza del vento.

La sfida per conoscere la velocità del vento è la connessione tra sensore e display. La soluzione tradizionale via cavo non funzionerebbe bene. La serie di anemometri wireless offre soluzioni eleganti che vanno dal display standard (WR-3), al data logger (WL-11) e al sistema di allarme wireless a tutti gli effetti (WL-410).

Caratteristiche

WR-3 è un anemometro wireless portatile a lungo raggio. Dispone di un'unità display portatile palmare e di un sensore adatto sia per l'installazione permanente che temporanea. Il sensore trasmette i dati ogni 2 secondi in un raggio di 400 m dal ricevitore. Ogni sensore ha il proprio indirizzo in modo che diversi anemometri possano operare in stretta vicinanza senza disturbi

- Resistente sensore con cuscinetto a sfere in acciaio inossidabile
- 4 anni di durata della batteria del sensore
- 868 MHz RF consente una trasmissione a 400 m
- Display LCD resistente agli urti con lati in gomma
- Basso consumo energetico
- Coppe antivento sostituibili



Funzioni

WR-3 è progettato per essere utilizzato facilmente. Lo schermo del display LCD è ampio e l'utente può concentrarsi sulle informazioni radicali necessarie nell'applicazione. L'utente può anche configurare facilmente l'unità di visualizzazione premendo alcuni pulsanti per selezionare diversi periodi di media e unità di visualizzazione.

- Resistente sensore con cuscinetto a sfere in acciaio inossidabile
- 4 anni di durata della batteria del sensore
- 868 MHz RF consente una trasmissione a 400 m
- Display LCD resistente agli urti con lati in gomma
- Basso consumo energetico
- Coppe antivento sostituibili



Aree di Applicazione

- Gru e attrezzature di sollevamento
- Luoghi all'aperto
- Applicazione marina e offshore
- Industria aeronautica
- Agricoltura



Funzioni

WR-3 è progettato per essere utilizzato facilmente. Lo schermo del display LCD è ampio e l'utente può concentrarsi sulle informazioni radicali necessarie nell'applicazione. L'utente può anche configurare facilmente l'unità di visualizzazione premendo alcuni pulsanti per selezionare diversi periodi di media e unità di visualizzazione.

- Velocità del vento attuale
- Massima velocità del vento
- Velocità media del vento (media selezionabile)
- Tutte le unità standard (nodi, m / s, km / h, mph)
- Grafico a barre Beaufort
- Temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit
- Vento gelido
- Temperatura ambiente soggettiva dipendente dalla velocità del vento
- Allarme acustico a velocità del vento superata



Caratteristiche Tecniche

Sensori

Velocità del vento	Intervallo: 0,1... 50 m / s
	Risoluzione: 0,1 m / s
	Precisione: tip. +/- 2%
	Unità: m / s, km / h, nodi, mph
Temperatura	Range: -30...60° C
	Risoluzione: 1 ° C
	Precisione: +/- 1 ° C
	Unità: ° C, ° F

Meccanica

Cuscinetti	Cuscinetti a sfera in acciaio inossidabile
Alloggiamento	ABS
Ricevitore	94 x 63 x 28 mm
Dimensione	
Allogg. Sensore	Alluminio Anodizzato & PVC
Sensore - tazze	ABS
Dimensione	240 (H) x 187 mm
Sensore	
Montaggio	Il sensore si monta su tubo ø20 mm

RF & Batteria

Frequenza RF	868 MHz (opzionale 908 MHz)
Velocità dati	Ogni 2 seconds
Gamma	Fino a 400 m in spazi aperti
Batteria del sensore	1x batteria al litio AA da 3,6 V (inclusa), sostituibile
Batteria del ricevitore	2 batterie AA da 1,5 V (non incluse), sostituibili
Durata della batteria del sensore	4 anni
Durata della batteria del ricevitore	5000 o 300 ore con retroilluminazione

Accessori

Su richiesta è possibile ordinare ventosa di ricambio, staffa di montaggio del sensore autolivellante e staffa di montaggio del display del ricevitore





Digitron Italia Srl
©All rights reserved.
Strada ASI Consortile 7 - 03013 Ferentino FR ITALY

info@digitron-italia.it
www.digitron-italia.it

VERSION 200514