

# Itowa

Radio Remote Control Systems

THIẾT BỊ ĐO GIÓ - PHONG KẾ

THIẾT BỊ BÁO HIỆU SỨC GIÓ CHO CẦN CẨU



## TOÀN DIỆN, AN NINH, MẠNH MẼ, KINH TẾ

Chỉ báo đo tốc độ gió Itowa đáp ứng các yêu cầu của ITC "MIE-AEM-2" của Quy định về thiết bị nâng và xử lý, kích hoạt tín hiệu phát sáng và âm thanh xen kẽ khi tốc độ gió đạt 50km/h (ánh sáng màu hổ phách), và tín hiệu cố định khi tốc độ này đạt 70km/h (đèn đỏ).

Nhưng không chỉ vậy ... Itowa đã phát triển một máy đo tốc độ của cơ học và công nghệ tiên tiến, đảm bảo lắp đặt dễ dàng và chế độ bảo trì tiết kiệm.

Chúng tôi giới thiệu với công ty một thiết bị báo hiệu đo gió có thể là tốt nhất cho cần cẩu trên thị trường hiện nay.



# THIẾT BỊ ĐO GIÓ - PHONG KẾ

## THIẾT BỊ BÁO HIỆU SỨC GIÓ CHO CẦN CẨU

Thiết bị báo hiệu đo độ cao Itowa cung cấp các tùy chọn cài đặt khác nhau, từ sự tiện lợi của hệ thống nam châm cho đến tính linh hoạt của kẹp nhanh thích ứng với bất kỳ loại bệ mặt hoặc hỗ trợ nào.

Thiết kế tiên tiến của nó đã làm cho khả năng tiếp cận của các thiết bị này trở nên dễ dàng, nhanh chóng và an toàn bằng cách gắn nắp đơn giản với 2 ốc vít.

Chất lượng cao của vật liệu của nó mang lại hiệu suất hình ảnh và âm thanh cao nhất và độ tin cậy cao, thậm chí có thể chịu được, ví dụ, điện áp giảm đến 15 giây.

Khả năng tùy chỉnh của nó cho phép bạn điều chỉnh các tín hiệu của chức năng "tự động", thay đổi kích hoạt tín hiệu cho tốc độ gió dưới 50-70km/h, buộc thiết bị khởi động lại khi phát hiện tốc độ gió tối đa hoặc hủy tín hiệu âm học trong môi trường nhẹ cảm (bệnh viện, khu dân cư, v.v ...).

Tùy chọn, nó có thể được cung cấp với cảm biến bên ngoài (có hỗ trợ gấp), với cảm biến kim loại (có làm ấm hay không) và với cổng đầu ra RS485 cho các thiết bị ngoại vi (màn hình, đầu ghi, v.v.).



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT THIẾT BỊ ĐO GIÓ - PHONG KẾ

#### TÍN HIỆU ĐO GIÓ

Cảm biến	Nguyên lý đo quang. Phạm vi đo 0-30m/s (0-108km/h).
Loa	Độ phân giải 0,06m/ss
Đèn	Bitono -110 dB
Tần số	Led độ sáng cao (100 triệu chu kỳ).
Nguồn cung cấp điện	Hỗn phách tam giác cho tín hiệu cảnh báo (55 nến). Vòng tròn màu đỏ cho tín hiệu báo động (98 nến).
Nhiệt độ hoạt động	1Hz nhấp nháy (60/phút).
Quy cách bảo vệ	48/115/230/400Vac -10 VA
Kích thước	-20 đến +60°C
Kết cấu cố định	IP 65
Trọng lượng	306 x 226 x 107 mm
Các tính năng tùy chọn	2,5 Kgs (có thiết bị hỗ trợ tiêu chuẩn)
	Chốt băng nam châm.
	Cảm biến bên ngoài (có hỗ trợ gấp).
	Đầu ra RS485 (cho phép kết nối màn hình, đầu ghi, v.v ...).
	2 đầu ra role với tiếp điểm chuyển đổi.
	Cấu hình tùy chỉnh của tốc độ chụp.
	Cảm biến giá nhiệt bằng kim loại hoặc kim loại làm nóng.



#### GHI CHÚ CÁC SỰ KIỆN

Đầu ra	3 role chuyển đổi 0,6 A-125Vac (>50 km/h, >70 km/h, chỉ báo bộ nhớ đầy)
Màn hình LED	>50 km/h, >70 km/h
Màn hình LCD	Ngày, giờ, tốc độ tức thì tính bằng km/h, thông báo lỗi (2x16 ký tự)
Đầu vào	8 đầu vào kỹ thuật số được ghép nối.
Bộ nhớ	1 đầu vào cảm biến dữ liệu RS485. Plug-in 64 Mb
Nguồn cung cấp điện	Dung lượng ước tính trong 10 năm (xem xét 200 hồ sơ hàng ngày).
Nhiệt độ hoạt động	48/115/230 Vac
Kích thước	-20° đến +60° C
Khung thiết bị	160x125x100 mm
Thông tin cho PC	DIN Rail (Quy cách bảo vệ IP 20)
Bản ghi ngày, giờ và giá trị	Trình điều khiển và phần mềm giao tiếp. Phần mềm quản lý (cơ sở dữ liệu).



#### DỤNG CỤ QUAN SÁT

Đầu ra	2 role giao hoán 0,6A – 125Vac, (>50km/h, >70km/h)
Màn hình LCD	Tốc độ tức thời (lên tới 250 km/h), thông báo lỗi giao tiếp.
Màn hình LED	>50 km/h « Cảnh báo », >70km/h « Báo động ».
Đầu vào máy đo gió	RS485. Một số đơn vị có thể được kết nối song song.
Nguồn cung cấp điện	48/115/230 Vac
Nhiệt độ hoạt động	-20° đến +60° C
Kích thước	53 x 93 x 70 mm
Khung thiết bị	DIN Rail (Quy cách bảo vệ IP 20)
Mức độ bảo vệ tùy chọn	IP 66 thông qua hộp bổ sung (các biện pháp 130x130x75mm)

**Itowa®**  
Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN  
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51  
<http://www.itowa.com> - e-mail: [info@itowa.com](mailto:info@itowa.com)

