

ATHLETISME

ANEMOMETRE MISTRAL

Permet la mesure précise de la vitesse du vent sur un tableau d'affichage extra-large

Aperçu

Le MISTRAL est composé d'un capteur de vent à ultrasons et d'un affichage à LED de 25 cm de haut pour une visualisation exceptionnelle d'une portée allant jusqu'à 125 mètres. La luminosité du voyant s'adapte automatiquement à la luminosité ambiante grâce à un capteur. En outre, le champ de vision est optimisé grâce à l'affichage de 15 °incliné. Le MISTRAL fournit les données de vitesse du vent à travers une ligne série RS422 ou par une liaison Bluetooth (en option) pour l'utilisation de périphériques externes, comme une caméra photo-finish STAR Scan'O'Vision. L'acquisition des données est effectuée avec un bouton-poussoir (inclus). La durée de la mesure est sélectionnable par un interrupteur placé à l'arrière du boîtier. L'acquisition des données et la durée de la mesure peuvent également être contrôlées par une caméra Scan'O'Vision. Le MISTRAL offre une conformité totale avec les exigences des règlements sportifs concernés au plus haut niveau de compétition. Le MISTRAL peut être utilisé sur secteur et batterie. Compact et autonome, le MISTRAL offre une performance constante tout au long de sa vie avec aucune perte de précision, grâce à l'absence de pièces mobiles dans sa tête à capteurs omnidirectionnels ultrasoniques. En conformité avec les règlements de l'IAAF pour les compétitions d'athlétisme il peut être positionné avec précision à une hauteur de 1,22m au-dessus du sol. Des matériaux de haute qualité sont utilisés dans sa conception, et tous les composants sont soigneusement testés avant d'être assemblés; résultat : construction robuste sans entretien. Grâce à ses fonctionnalités avancées, le MISTRAL offre des résultats précis sous n'importe quelle condition météorologique. Le MISTRAL est la réponse parfaite à chaque fois que vous devez mesurer la vitesse du vent et l'afficher.



MISTRAL, afficheur avec son capteur de vent multidirectionnel

Les plus :

- + Ultra compacte
- + Autonome
- + Pas de perte de précision
- + Pas de pièces mobiles
- + Ajustable sur 360°
- + Hauteur réglable
- + Fonctionne sans entretien
- + Une technologie fiable à ultrasons
- + Batterie interne



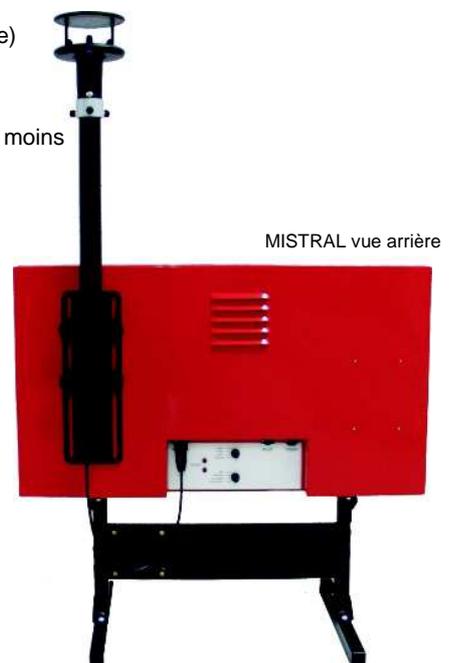
Hauteur ajustable



Large afficheur pour une grande visibilité

Specifications

Numéro d'article:	3436.900
Dimensions (LxHxP):	850 x 1390 x 415 mm (relevée) 850 x 760 x 200 mm (abaissée)
Poids:	21 kg (avec la tête du capteur)
Durée de mesure:	5, 10 ou 13s, 1 à 30s avec la télécommande série RS422
Affichage:	2 chiffres, 150 LED ambre chacun, 250 mm de hauteur, signe moins
Capteur de lumière:	4 étapes, auto détection
Durée d'affichage :	3 minutes après chaque mesure
Gamme:	-9.9 m/s à +9.9 m/s
Précision:	± 0.1 m/s
Entrées/Sorties:	Tête du capteur : Tu 7pF RS232 (bidirectionnel) Commande à distance: 2x Tu 7pF RS422 (bidirectionnel) Début de mesure: fiche banane Fiche d'alimentation secteur
Alimentation:	100-230 VAC 50/60 Hz
Consommation:	110 VA
Autonomie:	~ 12 heures * à luminosité maximale ~ 60 heures à une luminosité minimale (* Mesurée à 20 °C avec 1 mesure toutes les 10 minutes)
Temps de fonctionnement:	0 to +50°C
Temps de stockage:	-25 to +70°C
Protection:	IP54 (IP65 pour la tête du capteur)
Certification:	CE et RoHS



MISTRAL vue arrière

Pour de plus amples spécifications sur la tête du capteur lui-même, voir notice "Sirocco".

Options

3436.900.BT	MISTRAL pré-équipé en liaison Bluetooth
3440.700	BlueLink, adaptateur série externe sans fil Bluetooth
3434.990	USB interface box INT131 (USB → 2x RS232 et 2x RS422)
1872.100	100 m câble sur enrouleur (Tu 7pM - 7pM) (lien entre le MISTRAL et l'interface INT131)
1873.100	100 m câble sur enrouleur (Tu 7pM - 7 pF) (extension câble)

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement. Swiss Timing LTD ne peut être tenue pour responsable des erreurs contenues dans ce document, ou pour tout dommage, y compris les pertes de profits, découlant de la livraison, de l'usage ou du fonctionnement de ce produit, que ce soit sur base d'une garantie, d'un contrat ou de toute autre base légale.

3442.527.02 - FRA

SWISS TIMING LTD

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

S.A.R.L. MEGATEK
Rue Jean-Pierre Timbaud
94290 VILLENEUVE-LE-ROI
Tél. : 01.45.97.16.00 Fax : 01.49.61.54.37
mmegatek@aol.com www.megatek.fr

