



# LYNX WIND GAUGE

## ULTRASOONINEN TUULIMITTARI

### INTEGROITUA ULTRASOONISTA TEKNIKKAA

- IAAF:n hyväksymä ja suosittelema mittaustapa
- Liitettävissä suoraan FinishLynx - maalikamerajärjestelmään
- Mittausalue 0-60 m/s
- Suora RS232-liityntä Lynxin laitteistoon
- Ei liikkuvia osia - huoltovapaa
- Vedenkestävä kotelointi (IP65)

### Liityntä maalikameraan



12 Volt DC  
Virransyöttö

Sarjaliikenne-  
yhteys

Lynx Wind Gauge – IAAF:n hyväksymään ja suosittelemaan ultrasoniseen mittaustapaan perustuva tuulimittari tuottaa tarkan mittaustiedon tuulen nopeudesta ja suunnasta. Laite liitetään suoraan EtherLynx-maalikameraan, Connection boxiin, SerialLynxiin tai tietokoneen sarjaporttiin. Tuulimittari toimii FinishLynx-ohjelmiston ohjaamana automaattisesti.

Laite on rakennettu vedenkestävään, polykarbonaatista valmistettuun koteloon. Näin se toimii luotettavasti haastavissakin sääolosuhteissa.

### Ominaisuudet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Mittausalue</b>          | 0-60 m/s                               |
| <b>Tarkkuus</b>             | ± 2% @ 12m/s                           |
| <b>Mittaustarkkuus</b>      | 0,01 m/s                               |
| <b>Virransyöttö</b>         | 5-30 VDC                               |
| <b>Koko</b>                 | 142mm x 160mm                          |
| <b>Paino</b>                | 0,5 kg                                 |
| <b>Kotelon suojaus</b>      | IP65                                   |
| <b>Käyttölämpötila</b>      | -35 C - +70 C                          |
| <b>Varastointilämpötila</b> | -40 C - +80 C                          |
| <b>Paino</b>                | 0,5 kg                                 |
| <b>Säilytys ja kuljetus</b> | Kuljetuslaukku (sisältyy toimitukseen) |
| <b>Ohjelmistovaatimus</b>   | FinishLynx 8.20 tai uudempi            |
| <b>Kiinnitys</b>            | Kolmijalka (sisältyy toimitukseen)     |
| <b>Kaapelit</b>             | Virransyöttö ja 50m kytkentäkaapeli    |
| <b>Akku</b>                 | Lisävaruste                            |

**REEF**  
**LINE**  
www.time4results.com