



ALGE WTN-Set Ajanottolaitteisto

URHEILUN AJANOTON EDELLÄKÄVIJÄ

ALGE
TIMING

ALGE WTN-Set ajanottolaitteistossa yhdistyy suuri tarkkuus, erinomainen luotettavuus ja helppokäyttöisyys. Laitteisto on ihanteellinen monien urheilulajien ajanottoon ja testaustoimintaan. WTN-set-paketti sisältää kellolaitteen, kaksi langatonta valokennoa, kaksi vastapeiliä, neljä kolmijalkaa kennoille ja vastapeileille sekä kestävän säilytys- ja kuljetuslaukun laitteistolle. Koko paketti on hyvin helposti siirrettävissä ja asennettavissa käyttökuntoon eri kohteiden välillä.

WTN-Set-järjestelmä on täysin langaton. Laitteiden välinen tiedonsiirto on toteutettu erityisesti ajanoton tarpeisiin suunnitellun ALGE WTN (Wireless Timing Network) -radioverkon avulla. WTN-verkko takaa aikaimpulsien ja muun ajanottodatan luotettavan siirron korkeimmalla mahdollisella ajanoton tarkkuudella. WTN-tekniikan avulla kellolaite korjaa automaattisesti lyhyet radioverkon häiriöistä syntyneet viiveet aikaimpulsseihin.



Timy3W



Timy3WP-S



PR1aW-valokenno ja Ref-L-vastapeili TRI-S5-kolmijaloilla

ALGE WTN-Set on ihanteellinen urheilun ajanottoon ja testaukseen:

- Uusi intuitiivinen järjestelmä, joka toimii täysin langattomasti
- Yksinkertainen ja helppo käyttöönotto
- Pienikokoiset laitteiston osat tinkimättömällä ALGE-TIMING-kestävyydellä ja laadulla
- TIMY3 kellolaitteessa useita sisäänrakennettuja ohjelmia erilaisiin ajanoton tarpeisiin, esimerkiksi:
 - Rata-ajanotto (useita kilpailijoita voi olla radalla yhtä aikaa), esim. testiradat
 - Kierrosajanotto
 - Väliaikalähdöt
 - Yhteislähdöt
 - Nopeusmittaus (km/h, m/s tai mph)
- TIMY3 kellolaitteen ajanottokide on lämpötilakompensoitu ja pystyy ottamaan aikoja 1/10 000 s tarkkuudella
- Kellolaitteen tiedot ovat siirrettävissä tietokoneelle USB-yhteyden kautta (USB-kaapeli sisältyy pakettiin)
- Kellolaitteessa ja valokennoissa integroitu WTN-radiomajakka (jokainen verkon laite välittää jokaisen vastaanottamansa impulssin eteenpäin vahvistaen näin verkon luotettavuutta)
- WTN-verkossa valittavana 15 eri radiotaajuutta.
- Valokennoissa valittavana viisi eri aikakanavaa (C0-C4)
- Järjestelmää voi laajentaa lisävalokennoilla tarpeen mukaan
- Kellolaite ja valokennot toimivat kaikissa olosuhteissa, sisällä ja ulkona
- Kestävä ja laadukas säilytys- ja kuljetussalkku mahdollistaa laitteiston helpon liikuttamisen eri käyttökohteisiin



ALGE WTN-Set on saatavilla kahdessa vaihtoehdossa:

WTN-Set1:

- 1 x TIMY3W (paristokäyttöinen, ei printteriä)
- 2 x PR1aW langaton valokenno
- 2 x Ref-L kevyt vastapeili
- 4 x TRI-S5 kevyt kolmijalka (maksimikorkeus 106,5cm)
- 1 x USB-tikku ALGE-ohjelmistolla
- 1x USB-kaapeli PC:n tiedonsiirtoon
- 1 x Säilytys- ja kuljetuslaukku

WTN-Set2:

- 1 x TIMY3WPS (sis. akku, laturi ja printteri)
- 2 x PR1aW langaton valokenno
- 2 x Ref-L kevyt vastapeili
- 4 x TRI-S5 kevyt kolmijalka (maksimikorkeus 106,5cm)
- 1 x USB-tikku ALGE-ohjelmistolla
- 1x USB-kaapeli PC:n tiedonsiirtoon
- 1 x Säilytys- ja kuljetuslaukku

