



# ALGE AJANOTTOLAITTEET TIMY3

---

URHEILUN AJANOTON EDELLÄKÄVIJÄ

**ALGE**  
**TIMING**

# ALGE AJANOTTOLAITTEET TIMY3

ALGE TIMY3 on kompakti huipputekniikalla varustettu ajanottolaite. TIMY3 vakuuttaa luotettavuudellaan ja käytettävyydellään kaikissa tilanteissa.

Pienistä ulkomitoistaan huolimatta laitteessa on suuret ja helppokäyttöiset painikkeet, joiden operointi onnistuu kaikissa säätiloissa ja jopa hanskat kädessä. Laitteen saa myös sisäänrakennetulla ja reaaliajassa tulostavalla printterillä.

TIMY3 on varustettu sisäänrakennetulla WTN-modeemilla (Wireless timing network), mikä mahdollistaa langattoman viestinnän muiden WTN-verkon laitteiden kanssa. WTN-yhteydellä voi esimerkiksi vastaanottaa lähtö-/tai maali-impulsseja, kontrolloida tulostaulua tai lähettää dataa tietokoneelle.

Laite toimii verkkovirran ohella sisäisellä virtalähteellä (paristot/akut), joten voit toimia sähköverkon ulkopuolella. Laitteen alhainen virrankulutus mahdollistaa pitkäaikaisen käytön myös kylmissä olosuhteissa.

**TIMY3 toimii ajanottolaitteena kaikissa tilanteissa: Käsiäjanotto-laitteesta suurten kilpailujen pääajanottolaitteeksi saakka.**



## Näppäimistö

Kompakteista ulkomitoistaan huolimatta TIMY3:ssa on suuret ja helppokäyttöiset näppäimet. Näppäimistö koostuu 26 näppäimestä, jotka ovat käytettävissä jopa hanskat kädessä.

## Näyttö

TIMY3:ssa on taustavalaistu 128 x 64 pikselin LCD-näyttö. Näyttö mahdollistaa 8 tekstirivin yhtäaikaisen esittämisen. Myös erilaisten merkkien ja symbolien näyttäminen on mahdollista. Näyttö toimii myös äärimmäisissä lämpötiloissa (-20 °C).

## Tarkkuus

TIMY3 toimii suhteessa kellonaikaan 1/10 000 sekunnin tarkkuudella. Tämä mahdollistaa tarkan ajanoton sekunnin tuhannesosan tarkkuudelle. Kello on lämpötilakompensoitu, joten voit luottaa sen tarkkuuteen kaikissa tilanteissa.

## Tulostin

TIMY3:n saatavissa integroidulla tulostimella. Tämä hiljainen ja erittäin nopea tulostin mahdollistaa aikojen tulostamisen reaaliajassa. Tulostepaperin vaihtaminen on helppoa ja nopeaa.

## Muisti

Laitteen muistiin mahtuu noin 30 000 aikaa lähtönumerolla ja ajanottokanavalla. Laitteen ohjelmiston päivittäminen on ilmaista internetin kautta.

## Kotelo

TIMY3:n kotelo on suunniteltu kestäväksi ja helppokäyttöiseksi. Kotelo yhdistää laitteen sisäisen huipputekniikan kestäväan ja iskunkestävään ulkokuoreen. Laitteen käyttö onnistuu niin käsin kuin pöydällä pidettynä.

## Liitettävyyttä

TIMY3:n liitettävyyttä eri laitteisiin on erinomainen. Sen voi liittää monipuolisesti erilaisiin impulssilaitteisiin kuten eri tyyppisiin valokennoihin, ulkoisiin painonappeihin, lähtöportteihin tai kontaktimattoihin.

Lisäksi TIMY3:n voi liittää PC:hen, näyttötauluun, tai toisiin TIMY-kelloihin tai ajanottolaitteisiin tarpeista riippuen.

## Radioyhteys - Wireless Timing Network (WTN)

Integroitu WTN-moduuli mahdollistaa yhteydenpidon muiden WTN-verkon laitteiden kanssa langattomasti 350 metriin saakka.

## Ohjelmisto

TIMY3 on varustettu monipuolisella valmiilla ohjelmistolla eri urheilulajien ajanoton tarpeisiin. Lisäksi TIMY3:n avulla on mahdollista suorittaa esimerkiksi hyppytestejä kontaktimattoon liitettynä.

## Mallit:

**TIMY3 W:** Ilman printteriä, AA-paristoilla

**TIMY3 WP:** Printterillä, ilman akkua/laturia

**TIMY3 WPS:** Printterillä, akulla ja laturilla

# ALGE

## TIMING

# TIMY3

## TEKNISET TIEDOT

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ajanottolaite:        | 12,8 MHz, lämpötilakalibroitu kideoskillaattori TCXO,<br>+/- 1 ppm (+/- 0.00036s/h)   |
| Ajanottotarkkuus:     | 1/10 000 s  |
| Ajanotto:             | 9 ajanottokanavaa, ulkoinen laajentaminen mahdollista   |
| Ohjelmistomuisti:     | Flash muisti 16 Mbit  |
| Datamuisti:           | RAM 4Mbit (noin 30 000 aikaa)   |
| Näyttö:               | Taustavalaistu LCD monochrome näyttö. 128 x 64 pikseliä.<br>Näyttö toimii myös kylmissä lämpötiloissa (-20 ° C).                        |
| Näppäimistö:          | Silikoninäppäimistö, 26 näppäintä   |
| Radio WTN:            | Sisäänrakennettu 2.4 GHz radio, 15 säädettävää taajuutta,<br>säädettävä teho 10-100mW, 5 ajanottokanavaa, kantama 350 metriä.           |
| Virtalähde:           | Sisäinen virtalähde: NiMH akku 7.2V/2Ah tai 6 x AA-alkaliparisto<br>(vain TIMY3 W)<br>Ulkoinen virtalähde: PS12A, 12V akku tai 8- 22VDC |
| Virrankulutus:        | Ilman printteriä noin 100 tuntia, printterillä noin 47 tuntia   |
| Latausaika:           | Noin 14 tuntia  |
| Tulostin:             | Graafinen lämpötulostin, maksiminopeus 5 riviä sekunnissa   |
| Toimintalämpötila:    | -20 °C - +60 °C   |
| Ulkomitat:            | TIMY3 W: 204 x 91 x 50 mm<br>TIMY3 WP: 307 x 91 x 65 mm   |
| Paino (ilman akkuja): | TIMY3 W: 450 g<br>TIMY3 WP: 650 g (ilman akkua ja tulostuspapieria)   |



# ALGE TIMING

