

REIPRO
Touch the invisible

MICROGATE REIPRO HUIPPUTASON AJANOTTOLAITE



REIPRO on lukuisien eri urheilulajien ajanottoon soveltuva ajanottolaite. Laitteessa on suuri täysväri-kosketusnäyttö jonka avulla sen käyttäminen (tietojen syöttäminen, korjaaminen yms.) on erittäin helppoa.

Laaja valikoima ohjelmia ja mahdollisuus liittää useita erilaisia oheislaitteita (lähtöportit, valokennot, tulostaulut, tietokoneet) sekä langaton Linkgate-järjestelmä tekevät REIPRO:sta todella joustavan ja laajennettavan ajanottolaitteen. Ethernet-, Wifi- ja Bluetooth liitännät helpottavat tiedonsiirtoa Reipro:n ja ulkoisten laitteiden ja järjestelmien välillä.



REIPRO:lle on ohjelmia mm. perusajanottoon, yksittäis- ja ryhmälähdöille, testaukseen, uintiin, esteratsastukseen sekä käytettäväksi tarkkuuskellona suoraan tietokoneen kanssa.

REIPRO-kellon näppäimistö koostuu viidestä toimintonäppäimestä, tiettyjen toimintojen hallintaan liittyvistä näppäimistä (näyttötäulujen hallinta, signaalilinjojen käsittely) sekä numeronäppäimistä. Näppäimistöllä sekä uudella kosketusnäytöllä päästään nopeasti käsiksi laitteen toimintoihin.

Osanottajien nimet ja lähtölistat voidaan siirtää tietokoneelta REIPRO:n tietokantaan. Tällöin nimet saadaan myös tulostaululle, REIPRO:n näytölle sekä paperille vaikka tietokone ei olisikaan kytkettynä kilpailun aikana.

REIPRO:n ohjelmia voidaan asentaa ja päivittää suoraan internetistä.



**REEF
LINE**
www.time4results.com

MICROGATE REIPRO

HUIPPUTASON AJANOTTOLAITE

OMINAISUUDET:

Paino	2.2 kg, akkujen kanssa
Mitat	365 x 245 x 78 mm
Ajanpyörästys- tarkkuudet	Valittavissa 1s - 1/10s - 1/100s - 1/1000s; -1/10000s Nopeus: valittavissa m/s - km/h - mph É solmut
Ajanottotarkkuus	20 x 10 ⁻⁶ s (1/50 000 s)
Näyttö	Graafinen näyttö, näytön koko 132 x 39mm 240 x 64 pikseliä, taustavalo ja kontrasti säädettävissä ohjelmallisesti
Tarkkuuskello	19.2MHz oskillaattori, ±1 ppm 30 ja +85° C välillä
Tarkkuus	±0.0864 s/pv -25° ja +70°C lämpötilassa
Käyttölämpötila	-25°...+70°C
Virtalähde	Sisäinen Li-ion akku; ulkoinen virtalähde c.c. 12~28V
Akkujen lataus	Sisäänrakennettu älylaturi (automaattinen latauksen purku/uudelleenlataus, varmistettu lataus)
Akun kesto	Yli 8 tuntia
Proessori	3 C-MOS 8 ja 16 bittiset mikroprosessorit
Kirjoitin	Lämpökirjoitin Useita fontteja Nopeus: n 8 riviä/s Käyttää lämpöpaperia
Näppäimistö	48-näppäiminen, vesitiivis suojakalvoë Start-Stop-Lap-Aux näppäimet Numeronäppäimistö 5 funktionäppäintä 2 nuolinäppäintä aikojen selailuun 2 näppäintä ajanottolinjojen käsittelyyn (stop linja + 1 määriteltävä linja) näppäin näyttötaulujen hallintaan näppäin start- ja stop- signaalien valintaan paperin eteenpäinkelaus näytön taustavalon hallinta
Muisti	Noin. 60,000 ajanottotapahtumaa Tallennettujen tietojen palautus virrankatkaisun jälkeen
Liitynnät	6-piikkinen Amphenol-liitin: Start, stop, lap ja auxiliary sisääntulot (sekä 4 mm jack liittimessä että amphenol liittimessä) LinkPod-liitin (korkeintaan 80 lisäsisääntuloa galvaanisesti eroteltuina kellon virtalähteestä) 2 x Ethernet-liitin, WiFi, Bluetooth, 5xUSB + 5V ulostulo ulkoisille laitteille RS 232/485 liityntä näyttötauluille 2 nopeaa RS 232/485 sarjaporttia (nopeus maks. 115.2 Kbit/s) tietokoneelle Analogiset liitynnät lämpötila-, kosteus- ja ilmanpainemittarille Digitaaliset liitynnät ulkoisille laitteille (esim. MicroSem lähtövalot) 2 x 5-napainen liitin langattomaan MicroGate Linkgate järjestelmään Ulkoisen vrtalähteen/laturin liitin