

# TAMTRON

WEIGH TO KNOW

## TAMTRON ONE POWER KONTTILUKKIVAACA

**TYYPPIHYVÄKSYTTY VAAKA VASTAA SOLAS-VAATIMUKSIIN  
JA VARMISTAA MERITURVALLISUUDEN**

Tamtron One Power konttilukkivaaka punnitsee merikuljetuskonttien bruttomassat täsmällisesti ja SOLAS-säädösten mukaisesti, konttien siirtelyn ohessa. Vaaka voidaan asentaa kaikkiin konttilukkimalleihin. Asennus ei vaadi muutoksia lukin rakenteeseen, joten jälkiasennus jo käytössä oleviin konttilukkeihin on helppoa.

Vaaka voidaan integroida TOS-järjestelmään tai yhdistää pilvipalveluun luotettavan ja reaaliaikaisen tiedonsiirron ja raportoinnin mahdollistamiseksi.

- ▶ Tyyppihyväksytyt, tarkkuus 0.5–2 %
- ▶ Punnitsee kontit liikkeessä, ei aiheuta viivästystä satamatoimintoihin
- ▶ Helppo asentaa, jälkiasentaa ja huoltaa
- ▶ Tiedonsiirtomahdollisuus TOS- ja muihin ohjelmistoihin
- ▶ Moderni Tamtron One -näyttö



## PUNNITUSTIEDON HALLINTA

Tamtron One Power konttilukkivaan avulla tieto kontin bruttomassasta ja kontin tunnistenumero voidaan yhdistää, ja tieto siirtää helposti ja luotettavasti edelleen hyödynnettäväksi. Lukkivaasta saatavan punnitustiedon avulla varmistetaan konttikuljetusten meriturvallisuus. Tiedon avulla voidaan myös sujuvoittaa ja tehostaa satamatoimintoja sekä vastata jatkuvasti lisääntyviin jäljitettävyyksiin ja raportointivaatimuksiin.

- ▶ Integroitavissa TOS-, ERP- ja muihin järjestelmiin, jolloin tiedonsiirto on luotettavaa sekä raportointi ja seuranta mahdollista reaaliaikaisesti
- ▶ Yhdistettävissä punnitustiedon hallinnan mahdollistavaan pilvipalveluun, jossa tiedot ovat helposti ja luotettavasti hyödynnettävissä reaaliaikaisesti
- ▶ Voidaan yhdistää lukin PC-pohjaiseen ajoneuvotietokoneeseen
- ▶ Kaikista satamassa käytettävistä Tamtron-vaaoista, kuten konttikurottaja- ja konttilukkivaaoista sekä perinteistä ajoneuvosiltavaaoista kertyvää punnitustietoa on mahdollista hallita samassa tiedonhallintajärjestelmässä

## TAMTRON ONE -NÄYTÖN TEKNISET TIEDOT

- ▶ Mitat 205x144x45 mm ilman jalustaa
- ▶ Paino 1 kg (jalustan kanssa)
- ▶ Käyttöjännite 12/24VDC
- ▶ 7" 800x480 TFT LCD kapasitiivisella kosketusnäytöllä
- ▶ 2xCAN (1xCAN 12VDC jännitteellä)
- ▶ Analoginen komposiittivideosisäänmeno
- ▶ 1xRS232-liitäntä tulostimeen 24VDC jännitteellä
- ▶ 2xUSB 2.0
- ▶ 2G/3G/4G mobiilidata
- ▶ Wi-Fi 802.11b/g
- ▶ Bluetooth 4.1
- ▶ GPS/GLONASS
- ▶ Asentoanturi
- ▶ Sisäinen summeri
- ▶ Digitaalinen I/O (3xDigitaalinen tulo, 1xDigitaalinen lähtö, 1xPWM lähtö)
- ▶ IP 67
- ▶ Käyttölämpötila -25 – +50 °C

## VAAKAMALLIT

Tamtron One Power -konttilukkivaaka on saatavilla edistyneellä One Power-vaakainstrumentilla varustettuna tai ajoneuvotietokoneeseen integroitavana PC-versiona.

### ONE POWER 300I

- ▶ 12 päämuistipaikkaa eri materiaaleille ja muille punnitukseen liittyville tiedoille
- ▶ Internet-tiedonsiirto
- ▶ 10 000 muistipaikkaa



### POWER PC OHJELMISTO

- ▶ Tallennustilaa 10 000 tiedolle
- ▶ Integroitavissa toiminnanohjaus- ja logistiikanhallintajärjestelmiin
- ▶ Yhteensopiva Windows käyttöjärjestelmän kanssa



Tamtron One Power tuoteperheeseen kuuluu myös tyyppihyväksytty Tamtron One Power konttikurottajavaaka.

# TAMTRON

PL 15 (Vestonkatu 11)  
33561 Tampere

Puh. 03 3143 5000  
weighing@tamtron.fi

[WWW.TAMTRONGROUP.COM](http://WWW.TAMTRONGROUP.COM)

Tamtron on punnitusalan edistyksellinen tuotevalmistaja ja punnitustiedon hallintapalvelujen palveluntarjoaja, joka on sitoutunut laadukkaaseen ja vastuulliseen palveluun. Yrityksen menestys perustuu kykyyn tuottaa alan innovatiivisimpia ja kilpailukykyisimpiä punnitusratkaisuja. Tamtronin punnitusratkaisut helpottavat ja tehostavat asiakkaiden arkea kaikilla merkittävimmillä teollisuudenaloilla, kuten kierrätyksen ja jätteenkäsittelyn toiminnoissa, metsäteollisuudessa ja puunkäsittelyssä, valmistavan teollisuuden alalla, satamissa, rakennus- ja kaivosteollisuudessa sekä kuljetuksen ja logistiikan alalla. ISO 9001:2015 -laatusertifioitu osaaminen varmistaa toimitusten korkean laadun.

Kansainvälisesti toimivan yrityksen liikevaihto on 22 miljoonaa euroa, ja konsernissa työskentelee 140 ammattilaista. Yhtiön päätoimipaikka on Suomessa, ja tytäryhtiöt sijaitsevat Ruotsissa, Puolassa, Saksassa, Tšekissä ja Slovakiassa. Vahvan kotimarkkinakaupan lisäksi Tamtron vie tuotteitaan maailmanlaajuisesti yli 60 maahan. Tamtron on luotettava kumppani vaativiin punnitusratkaisuihin yli 40 vuoden kokemuksella.