

TAMTRON



TAMTRON ONE POWER MATERIAALIKONEVAAKA

**MATERIAALIKONEVAAKA PUNNITSEE LIIKUTELTAVAT
MATERIAALIT TÄSMÄLLISESTI TYÖNTEON LOMASSA JA
MAHDOLLISTAA MATERIAALIVIRTOJEN REAALIAIKAISEN
SEURANNAN JA KOKONAISHALLINNAN**

Tamtron One Power -materiaalikonevaa'an avulla materiaalin punnitseminen niin kuorman siirtämisen, purkamisen kuin lastauksenkin aikana käy vaivattomasti. Vaa'asta punnitustiedot voidaan siirtää reaaliaikaisesti esimerkiksi toiminnanohjausjärjestelmään, mikä mahdollistaa materiaalivirtojen tehokkaan hallinnan.

Helppokäyttöinen vaaka on suunniteltu nopearytmiseen materiaalinkäsittelyyn ja sitä voidaan käyttää erilaisten nostotyökalujen kanssa. Vaa'an ansiosta eri materiaalit voidaan punnita helposti myös ulottuvuutta vaativissa olosuhteissa, kuten satamissa ja terminaaleissa, kierrätyspisteissä sekä puunkäsittelylaitoksissa. Tamtron One Power -materiaalikonevaaka soveltuu myös puutavaran tuoretiheyden määrittämiseen, sillä siinä on erillinen toiminto upotuspunnitusta varten.

- ▶ Tarkka punnitustulos, 1–2 %
- ▶ Toiminto myös upotuspunnitukseen
- ▶ Punnitustieto mahdollista siirtää pilvipalveluun tai integraation välityksellä toiminnanohjaus- tai muuhun järjestelmään
- ▶ Moderni One näyttö



PUNNITUSTIEDON HALLINTA

Tamtron One Power -materiaalikonevaan tuottamat tiedot käsitellyistä materiaalmääristä voidaan siirtää helposti ja luotettavasti liiketoiminnan hyödynnettäväksi, jolloin liikuteltavista volyymeistä pysytään ajan tasalla reaaliaikaisesti. Materiaalivirtojen kokonaisuudenhallinta tuo toimintaan läpinäkyvyyttä ja mahdollistaa toimintojen ja aikataulujen optimoinnin.

- Integroitavissa toiminnanohjaus- ja muihin järjestelmiin luotettavan tiedonsiirron sekä reaaliaikaisen raportoinnin ja seurannan mahdollistamiseksi
- Yhdistettävissä pilvipalveluun, jossa punnitustiedot ovat helposti ja luotettavasti hyödynnettävissä reaaliaikaisesti
- Voidaan yhdistää materiaalinkäsittelykoneen PC-pohjaiseen ajoneuvotietokoneeseen
- Kaikista Tamtron-vaaista, kuten materiaalikone- sekä perinteisistä autovaaista, kertyvää punnitustietoa on mahdollista hallita samassa järjestelmässä

TAMTRON ONE -NÄYTÖN TEKNISET TIEDOT

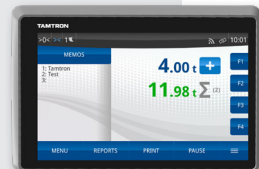
- Mitat 205x144x45 mm ilman jalustaa
- Paino 1 kg (jalustan kanssa)
- Käyttöjännite 12/24VDC
- 7" 800x480 TFT LCD kapasitiivisella kosketusnäytöllä
- 2xCAN (1xCAN 12VDC jännitteellä)
- Analoginen komposiittivideosisäänmeno
- 1xRS232-liitäntä tulostimeen 24VDC jännitteellä
- 2xUSB 2.0
- 2G/3G/4G mobiilidata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

VAAKAMALLIT

Tamtron One Power -materiaalikonevaaka on saatavilla edistyksellisellä 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 -materiaalikonevaaka on saatavilla myös ilman tiedonsiirtomahdollisuutta.

TAMTRON

PL 15 (Vestonkatu 11)
33561 Tampere

Puh. +358 3 3143 5000
sales.onboard@tamtron.com

WWW.TAMTRON.COM

Tamtron on johtava edistysellisten punnitusratkaisujen toimittaja maailmassa. Tarjoamme innovatiivisia punnitus- ja annosteluteknologioita, kattavia elinkaari palveluita sekä nykyaikaisia, pilvipohjaisia digitaalisia palveluita. Punnitusratkaisumme palvelevat rakennus-, kaivos-, puunjalostus-, jätehuolto-, logistiikka- ja valmistusteollisuutta. Pääkonttorimme sijaitsee Suomessa, ja toimimme globaalisti tytäryhtiöidemme sekä laajan kumppaniverkostomme kautta.