


TAMTRON

WEIGH TO KNOW



**TEOLLISUUDEN
PUNNITUSRATKAISUT**

TUOTTEET TEOLLISEEN VALMISTUKSEEN JA PROSESSI- TEOLLISUUTEEN

Tamtron tuottaa asiakkailleen teollisessa valmistuksessa ja prosessiteollisuudessa vaakatuotteita, jotka on suunniteltu vaativiin teollisiin olosuhteisiin, sekä tarpeen mukaan suunniteltuja kokonaisia punnitusjärjestelmiä, huomioiden eri työvaiheet.

Punnitustieto, jonka punnitusten hallintajärjestelmä kokoaa, voidaan tuoda asiakkaan omaan yritystoimintaan. Tuotannonhallinta on tarkempaa ja työvaiheet nopeampia ja tehokkaampia. Ajantasainen punnitusinformaatio on hyödyllistä myös laaduntarkkailussa ja vianetsinnässä.



KOUKKUVAAT

TAMTRON SCS+ -KOUKKUVAAKA – KEVYEEN JA RASKAASEEN TEOLLISUUSPUNNITUKSEEN



Tyypihyväksytty Tamtron SCS+ on kestävä koukkuvaaka, jonka ansiosta punnitseminen on helppoa ja nopeaa, ja se tuottaa tarkan punnitustuloksen myös silloin kun kuorma ei ole täysin pysähtynyt. Vaa'an kapasiteetti on kevyemmästä 3 200 kg raskaampaan 50 000 kg kuormaan. Langattomalla kaukosäätimellä vaa'an käyttö on turvallista. Vaaka on tyypihyväksytty kaupalliseen punnitukseen. Punnitustulokset on helppo siirtää tietokoneelle jatkokäyttöä varten. Saatavilla on myös suojaava teräskehikko ja erityisesti valimoihin kehitetty vaakamalli.

TAMTRON BCS -KOUKKUVAAKA – KONTROLLIVAAKA KAIKKEEN PUNNITUKSEEN



Tamtron BCS -koukkuvaaka kattaa punnitustarpeet pienimmillään 500 kg jopa 200 000 kg punnitukseen. Helppokäyttöistä ja vankkaa koukkuvaakaa käytetään kauko-ohjaimella, mikä takaa työturvallisuuden. Punnitusinformaation voi tallentaa kauko-ohjaimelle, mistä sen voi siirtää helposti tietokoneelle jatkokäyttöä varten. Vaaka toimitetaan kalibrointina ja käyttövalmiina – toimitus sisältää kalibroitidistuksen ja 2 patteria, mikä mahdollistaa keskeytymättömän vaa'an käytön.



TAMTRON PCS -KOUKKUVAAKA – KEVYEMPÄÄN TEOLLISUUSPUNNITUKSEEN



Tamtron PCS -koukkuvaaka on suunniteltu erityisesti kevyempään alle 10 000 kg teollisuus-punnitukseen. Koukkuvaaka on kevyt, ja tarvittaessa sen liikuttelu on vaivatonta. Vaa'an ohjaus tapahtuu kauko-ohjaimella, mikä varmistaa turvallisen työn teon.

Punnitusinformaation voi tallentaa ja siirtää edelleen jatkokäyttöä varten. Vaaka antaa tarkan punnitustuloksen kuorman vielä liikkuessakin, helpottaen ja nopeuttaen punnitustapahtumaa. Helppokäyttöinen vaaka on nopean käyttöönoton ja koukkuun nostamisen jälkeen valmis punnitsemiseen. Tämä koukkuvaaka on hyväksytty kaupalliseen punnitukseen.

LISÄÄ TUOTTEITA

TAMTRON SHS-BT -SAKKELIDYNAMOMETRI – VAATIVAAN MITTAUKSEEN JA TESTAUKSEEN



Sakkelidynamometri SHS-BT on suunniteltu kestämään erityisen vaativaa teollisuuskäyttöä. Pienikokoisen rakenteen ansiosta laite mahtuu ihanteellisesti pieniinkin tiloihin ja se sopii mainiosti kenttäolosuhteisiin. Saatavilla olevat kapasiteetit: 20 tonnista 120 tonniin. Helpon ja turvallisen käytön takaavat ylikuormavaroitus ja laitteen ohjaus välimatkan päästä langattomasti. Punnitustieto tallentuu kauko-ohjaimen muistiin, josta sitä voi käyttää toisilla laitteilla. Sakkelidynamometri toimitetaan kalibroituna ja käyttövalmiina.

TAMTRON OPU -YLIKUORMASUOJA – TAATTU TURVALLINEN NOSTO



Ylikuormasuoja, käytössä nostureissa, taljoissa, hisseissä, nostolaitteissa ja vaihteissa, mahdollistaa tarkan ja luotettavan ylikuorman valvonnan. Se on suunniteltu estämään

laitteistovauriot ja henkilökohtaiset loukkaantumiset. Jos nosturi on ylipainoisessa kuormassa tai kuorma jää jumiin, OPU pysäyttää noston estääkseen laitteen vahingoittumisen. Automaattinen diagnostiikka seuraa jatkuvasti kaapeleiden ja punnitusantureiden kuntoa varmistaen näin laitteen luotettavan toiminnan. Ylikuormasuoja tallentaa tiedot kaikista mahdollisista ylikuormatapahtumista päivämäärän ja aikatietojen kanssa, mikä informaatio on helposti siirrettävissä tietokoneelle.

ANTURIT – VAKIOTOIMITUKSENA TAI RÄÄTÄLÖITYNÄ



Antureita käytetään punnitusjärjestelmien osana sekä ylikuormituksen estämiseen. Korkea turvakeroain varmistaa anturien kestävyden vaativimmisakin olosuhteissa. Toimitamme sekä vakioanturit että asiakas-

kasikohtaiset, räätälöidyt erikoisanturit. Käyttökohteen mukaan räätälöitävään anturivalikoimaan kuuluvat mm. veto-, akseli-, ketjuväli-, taivutus- ja puristusanturit.

KANSAINVÄLISESTI TOIMIVA SUOMALAINEN

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 muun muassa rakennus- ja kaivos-teollisuudessa, valmistavan teollisuuden alalla, satamissa, metsäteollisuudessa ja puunkäsittelyssä, kuljetuksen ja logistiikan alalla sekä kierrätyksen ja jätteenkäsittelyn toiminnoissa. ISO 9001:2008 -laatusertifioitu osaaminen varmistaa toimitusten korkealuokkaisen laadun.

Kansainvälisesti toimivan yrityksen liikevaihto on 22 miljoonaa euroa, ja konsernissa työskentelee 140 ammattilaista. Yhtiön päätoimipaikka on Suomessa, ja tytäryhtiöt toimivat 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.

TAMTRON

PL 15 (Vestonkatu 11)
33561 Tampere

Puh. 03 3143 5000
weighing@tamtron.fi

WWW.TAMTRON.FI