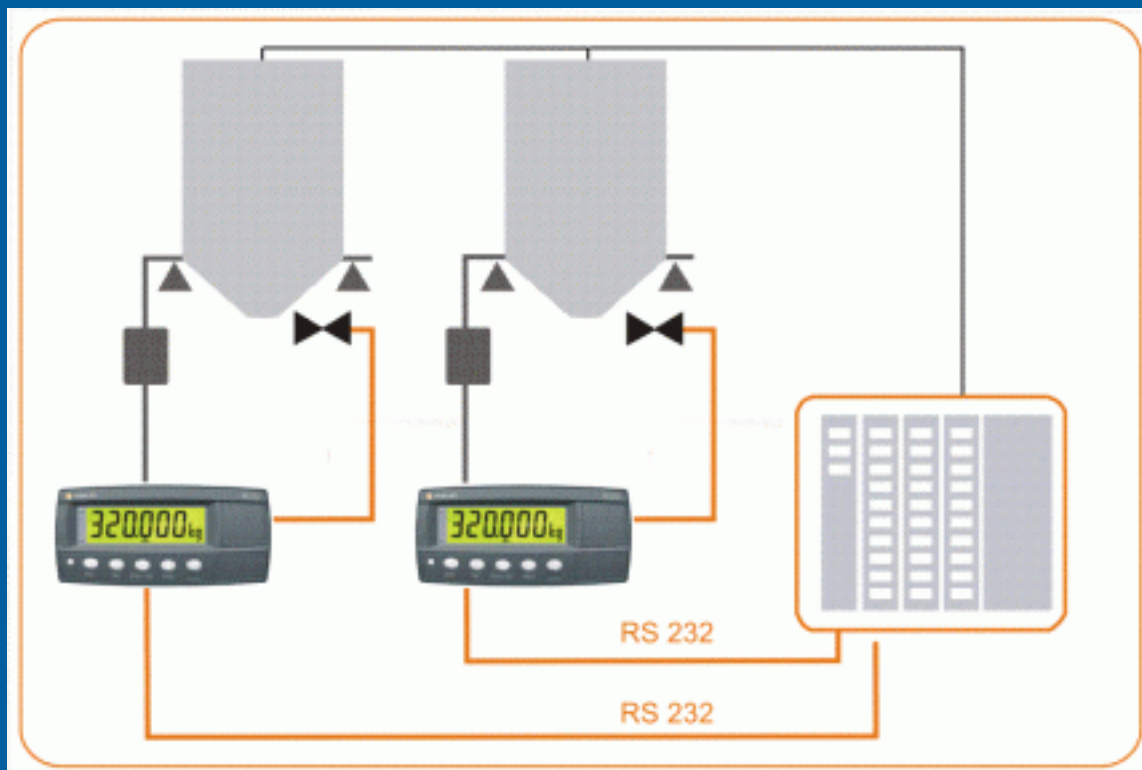




KUIVURI- JA SILOVAAKA

UTICELL A100

ASENNUSOHJE

TOIMITUSTIEDOT

Tavaran tarkastus

Tarkista, että kollien määrä täsmää kuormakirjan kanssa ja että pakkaus ja tavara ovat ehjät. Merkitse mahdolliset vauriot ja puuttuva materiaali kuormakirjaan ja tee ilmoitus kuljetusyhtiölle ja Arskametallille. Virheellistä materiaalia ei saa asentaa.

Takuu

Kaikille Vaakatalo Oy:n valmistamille vaakalaitteistoille annetaan 1 vuoden tehdastakuu toimituspäivästä alkaen.

Takuun edellytyksenä on, että tuotteen omistaja tekee viipymättä ilmoituksen ja takuu-anomuksen arvellusta rikkoutumisesta suoraan valmistajalle. Ellei vioittunutta osaa ja takuu-anomusta ole toimitettu takuutarkastukseen tehtaalte kahden viikon kuluessa rikkoutumisesta, ei asiaa käsitellä takuuasiana. Valmistaja ei vastaa jälleenmyyjän antamasta lisätakuusta.

Takuu edellyttää, että asennuksissa on noudatettu voimassa olevia määräyksiä ja valmistajan ohjeita. Takuu koskee rakenne- tai valmistusvirheen takia vahingoittuneita tai rikkoutuneita osia. Takuu ei kata väärästä asennuksesta, väärästä käytöstä tai kunnossapidon puutteesta johtuvia vikoja ja vaurioita.

Tekniset tiedot

- RS232 sarjaliikenneportti
- 2x ulostulo (max. 300mA)
- 7-24VDC virransyöttö
- IP65 suojausluokitus
- Valmistaja: Vaakatalo Oy, Lukinkatu 10, FI-33580 Tampere

Tarkemmat tiedot ja vianetsintäohjeet valmistajalta.

TURVALLISUUS

Tuotteen saa asentaa vain riittävän pätevyyden omaava henkilö. Noudata asennustyössä voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Tuotteeseen tehdyt luvattomat muutokset tai väärät osat voivat heikentää tuotteen toimintaa ja turvallisuutta sekä vaikuttaa tuotteen käyttöikään. Kaikenlainen tuotteen muuttaminen mitätöi takuun.

Väärä asennustapa voi johtaa henkilövahinkoihin tai aiheuttaa tuotteen vaurioitumisen. Virheellisesti asennettu laite ei välttämättä toimi oikein ja sen kapasiteetti voi laskea. Lue tämä ohjekirja huolellisesti ennen asennuksen, huollon tai käytön aloittamista.

Sähkötyöturvallisuus

- Sähkölaitteiden kytkennät saa asentaa vain ammattitaitoinen ja pätevä sähköasentaja.
- Työvirtakytkimen tulee olla kiinteästi asennettu ja sijoitettu siten, että se on helposti ulottuvilla kunnossapitotöitä tehtäessä.
- Varmista, että moottorisuojakytkin on asetettu moottorille tarkoitettuun ampeerilukemaan.
- Varmista, että pyörimisnopeuden valvontakytkin on kytkettynä käytön aikana.
- Varmista, että sähkölaitteissa ei ole likaa, pölyä, kosteutta ja sähköstaattista varausta.

Huomiosanat



HUOMIO!

Huomautusteksti sisältää asennustyötä helpottavaa tietoa.



TÄRKEÄÄ!

Jos tärkeää-tekstin ohjeita ei noudateta, laite voi vaurioitua. Noudattamatta jättäminen voi johtaa myös virheelliseen toimintaan tai kapasiteetin laskuun.

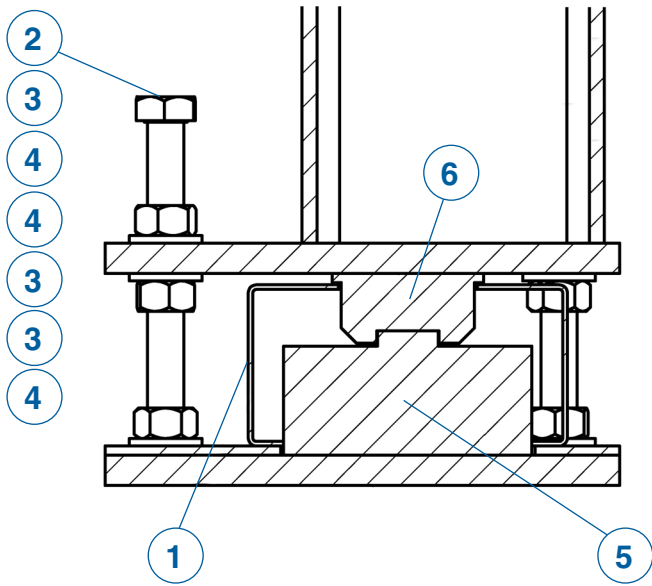


VAROITUS!

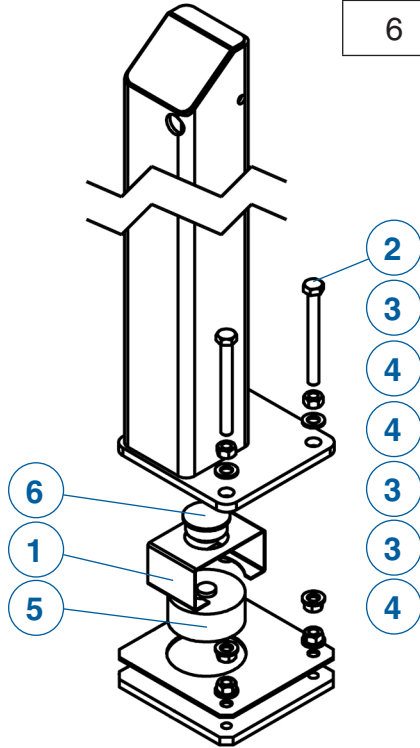
Jos varoitustekstin ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla vakavia tai hengenvaarallisia henkilövahinkoja.

AENNUS

Vaaka-antureiden asennus



OSA	NIMITYS
1	Ohjain
2	Kuusioruuvi
3	Aluslaatta
4	Kuusiomutteri
5	Vaaka-anturi
6	Vastepala



1. Asenna asennustelineet kuvan mukaisesti kuivurin tai siilon jalkoihin.
2. Nosta kuivuria tai siiloa muttereiden avulla. Asenna anturit, vastepalat ja ohjaimet. Keskitä anturit 3mm levyjen aukkoihin.
3. Löysää mutterit ja tarkista, että siilo tai kuivuri lepää ”kitkattomasti” antureiden päällä. Jätä kuivurin tai siilon jalkalevyjen päällä olevat mutterit lähelle levyn pintaa, jotta kuivurin tai siilon kallistuminen ei ole mahdollista.



Kun anturit on asennettuna paikalleen, rakennetta ei saa hitsata. Hitsaus voi rikkoa anturit.

Kaapeleiden kytkentä

Suorita kaapeleiden kytkentä, kun telineet ja anturit ovat paikoillaan. Vedä antureiden kaapelit yhdisterasialle siten, että kaapelit eivät pääse vaurioitumaan asennusvaiheessa eivätkä käytössä. Kuori anturinjohdosta päät esille ja kytke värien mukaan rasiaan. Rasiassa on riviliittimien paikat merkittynä.

Anturit yhdisterasiaan

RASIA	ANTURI
–Exc	In-
–Sig	Out-
Shld	<i>suojavaippa</i>
+Sig	Out+
+Exc	In+

Tarkista johtimien värit anturin tarrasta (black=musta, white=valkoinen, red=punainen, green=vihreä).

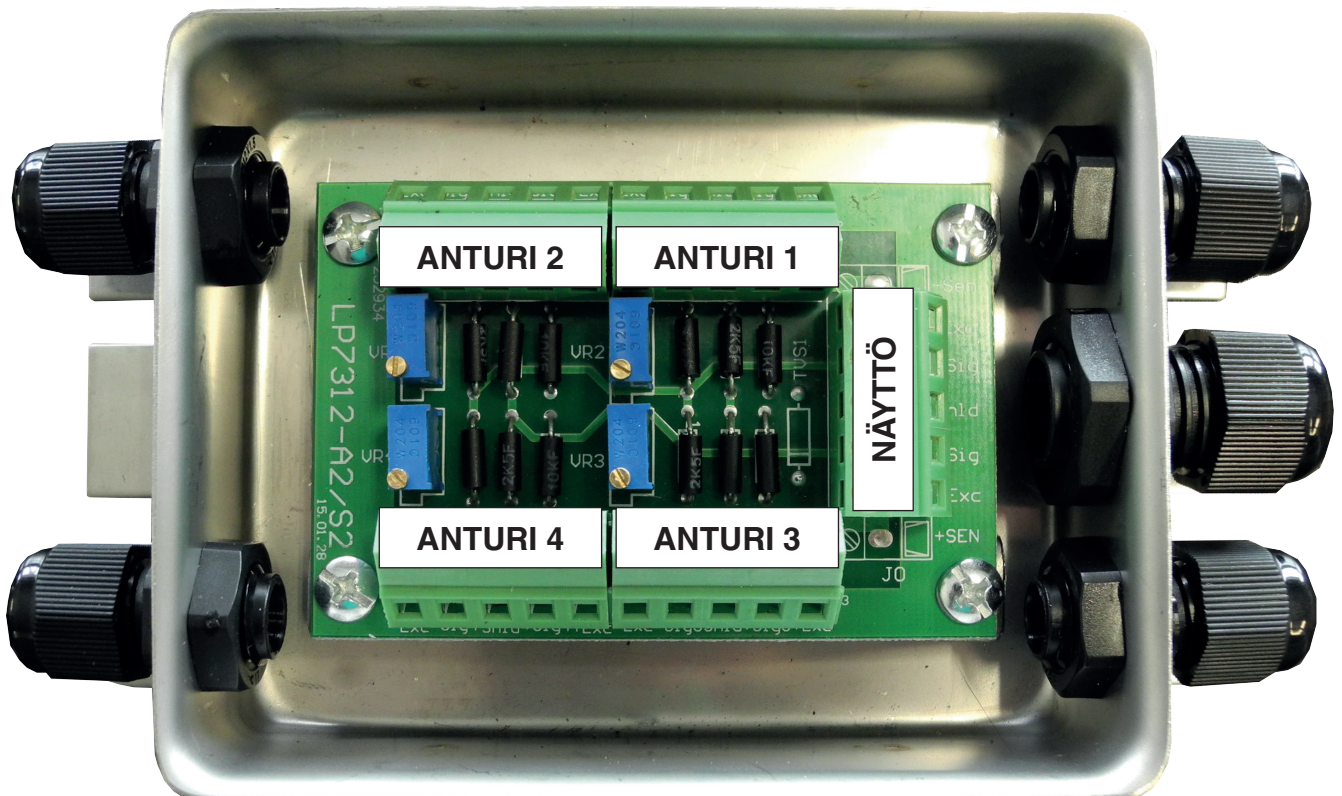
Yhdisterasian ja näytön välinen kaapeli

RASIA	VÄRI	NÄYTTÖ
–Exc	sininen	EXCITATION –
–Sig	keltainen	SIGNAL –
Shld	<i>suojavaippa</i>	Earth
+Sig	vihreä	SIGNAL +
+Exc	punainen	EXCITATION +



HUOMIO!

Kaapelin tyypistä riippuen värit saattavat vaihdella.

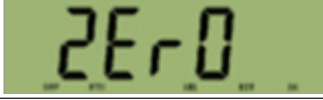
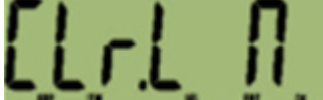


Vaa'an viritys

Vaakapäätteeseen on tehty valmiiksi niin sanottu millivolttiviritys, joka on suuntaa antava ja todellinen tarkka viritys voidaan tehdä ainoastaan tunnetulla painolla. Tunnetun painon (SPAN) pitäisi olla vähintään 1/3-osa antureiden kokonaiskapasiteetista, eli minimissään n. 10 tonnia.

⚠ TÄRKEÄÄ!

Kuivurin tulee olla tyhjä, kun viritys aloitetaan.

1.  	Paina Power- ja F-näppäimiä yhtä aikaa 2 sekunnin ajan > Valikko aukeaa.	
2.  ZERO	Paina ZERO-näppäintä kaksi kertaa (2X)	
3.  TARE	Paina TARE-näppäintä kerran (1X)	
4.  SELECT	Poista kaikki paino vaa'alta ja paina SELECT-näppäintä kerran (1X)	
5.  PRINT	Paina PRINT-näppäintä kerran (1X). Z in P (nollaus käynnissä). Vaaka näyttää nollaa.	 
6.  TARE	Paina TARE-näppäintä kaksi kertaa (2X).	
7. 	Paina F-näppäintä kaksi kertaa (2X). clear linearity Y = yes, N = no (ei vaikuta normaaliviritykseen)	
8.	Laita tunnettu paino vaa'alle. Vaaka-päätteessä näkyy painolukema (ei todellinen).	
9.  PRINT	Paina PRINT-näppäintä kerran (1X).	
10.	Syötä tunnettu painolukema , joka on vaa'alla. Nuolinäppäimillä siirryt numerosta toiseen.	
11. 	Paina F-näppäintä kalibroinnin aloittamiseksi. S in P (kalibrointi käynnissä). Vaaka viritetty näyttämään tunnettua painoa.	 
12.  	Paina Power- ja F-näppäimiä yhtä aikaa 2 sekunnin ajan > asetukset tallentuvat ja vaaka käynnistyy uudelleen.	

[illegible]



Arskametalli Oy
Saarentantie 33
FI-31400 Somero

www.arskametalli.fi