

TLS2 konsool

Kiirjuhend

ESTONIAN
TLS2 CONSOLE QUICK HELP

Märkus

Märkus: See kasutusjuhend on tõlge - originaaljuhend on inglise keeles.

Veeder-Root ei anna selle trükise kohta ühtegi garantiid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kaudset garantiid turustuskvaliteedi ega konkreetse eesmärgi jaoks sobivuse kohta.

Veeder-Root ei vastuta juhendis sisalduvate vigade ega juhuslike või tegevusest tulenevate kahjude eest seoses selle trükise sisu, toimimise või kasutamisega.

Trükises sisalduv teave võib ette teatamata muutuda.

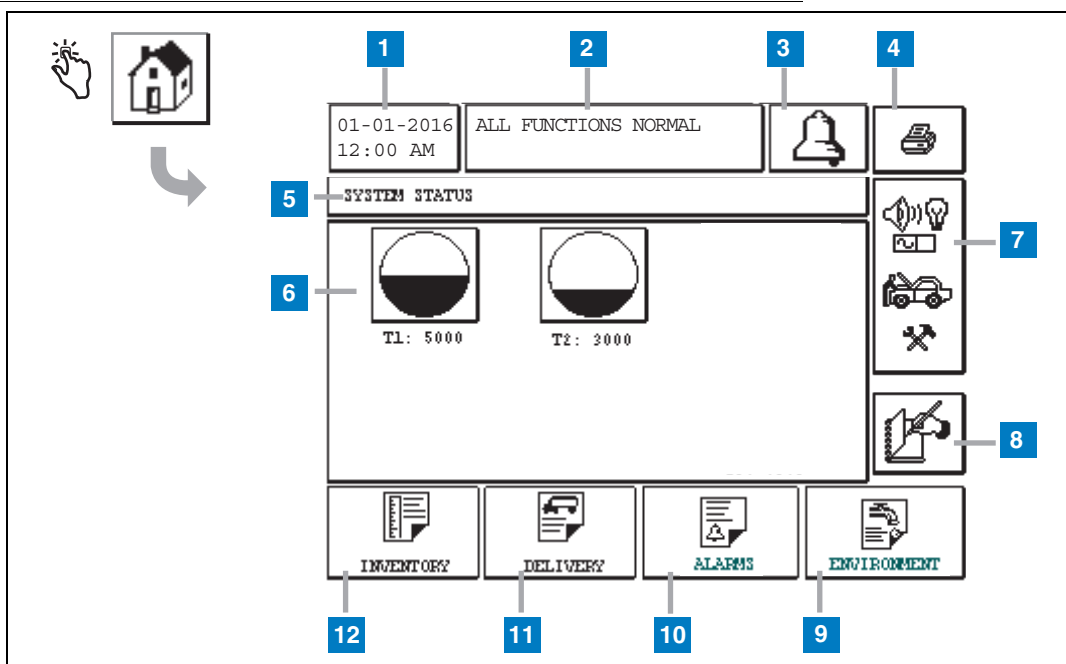
See trükis sisaldab firmasest teavet, mis on kaitstud autoriõigusega. Kõik õigused kaitstud. Ühtki selle trükise osa ei tohi kopeerida, paljundada ega teise keelde tõlkida ilma Veeder-Rooti eelneva kirjaliku nõusolekuta.

Süsteemi seadistuskuvad

Selles jaotises kirjeldatakse kõiki TLS2-süsteemi seadistuskavasid koos seadistuse valikute ja selgitustega, mida andmete sisestamiseks vajate. Kuna TLS2 seadistuskuvadel on ainult ingliskeelsed sildid, on kuvasiltide koodid pandud sulgudesse ingliskeelsete siltide all, mis võimaldab kiiresti leida sildi tõlke ja kuva lehekülgede numbrid, millel seda silti kasutatakse.

Andmete sisestamine, valikute kinnitamine jne toimub ühel mitmest andmesisestuskuvast, mis avanevad, kui puudutate mis tahes nuppu andmesisestusaknast paremal pool.

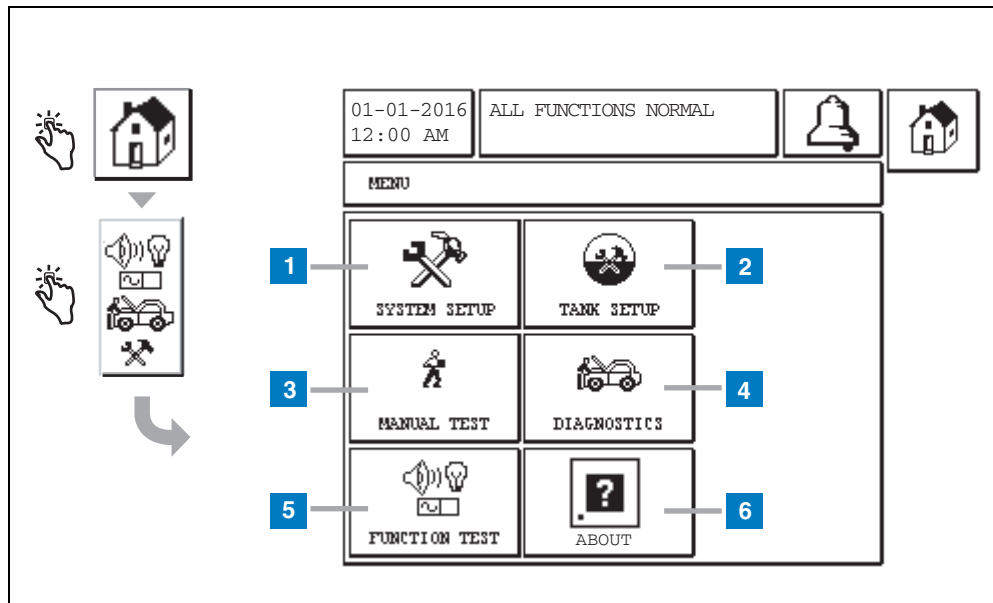
Süsteemi oleku (ava)kuva



Nummerdatud kastide legend

- 1 Kuupäeva/aja aken – kuvab praeguse kuupäeva ja kellaaja
- 2 Teateaken – kuvab teate All Functions Normal (Kõik funktsioonid normaalsed) või aktiivsed alarmid.
- 3 Alarminupp – puudutage alarmi kinnitamiseks ja alarmi helisignaali vaigistamiseks. Märkus: selle nupu puudutamine ei tühjenda alarmi – probleem, alarmi põhjustas, tuleb lahendada.
- 4 Printimisnupp – puudutage seda nuppu menüükuvadel ning kõik menüüs saadaolevad elemendid printitakse ühendatud printeril. Ainult mitte-menüüekraanidel avaneb printimisnupu puudutamisel printimise dialoogiboks. Kasutajal on võimalik ka printimine tühistada.
- 5 Ekraani tiitliaken.
- 6 Paagi nupud – see avakuva jaotis näitab kõiki TLS2 poolt jälgitavaid paake. Puudutage mis tahes paagi nuppu, et kuvada selle paagi praeguste varude aruanne.
- 7 Peamenüü nupp – puudutage peamenüü kuva avamiseks (lehekülg 2), et pääseda ligi süsteemi/paagi seadistusele ja paagi käsitsi testimisele.
- 8 Vahetuse sulgemise käsitsinupp – puudutage vahetuse käsitsi sulgemiseks. (nähtav ainult siis, kui vahetuse aja (süsteemi seadistuses) valikus on vahetuse sulgemise meetodiks määratud hetkvõte).
- 9 Keskkonna aruande nupp – puudutage, et kuvada paagi lekketest tulemused.
- 10 Alarmi aruande nupp – puudutage, et avada aktiivse alarmi oleku (ja ajaloo) kuva (lehekülg 11).
- 11 Lisamise aruande nupp – puudutage, et avada lisamise aruande kuva.
- 12 Varude aruande nupp – puudutage, et avada varude aruande kuva.

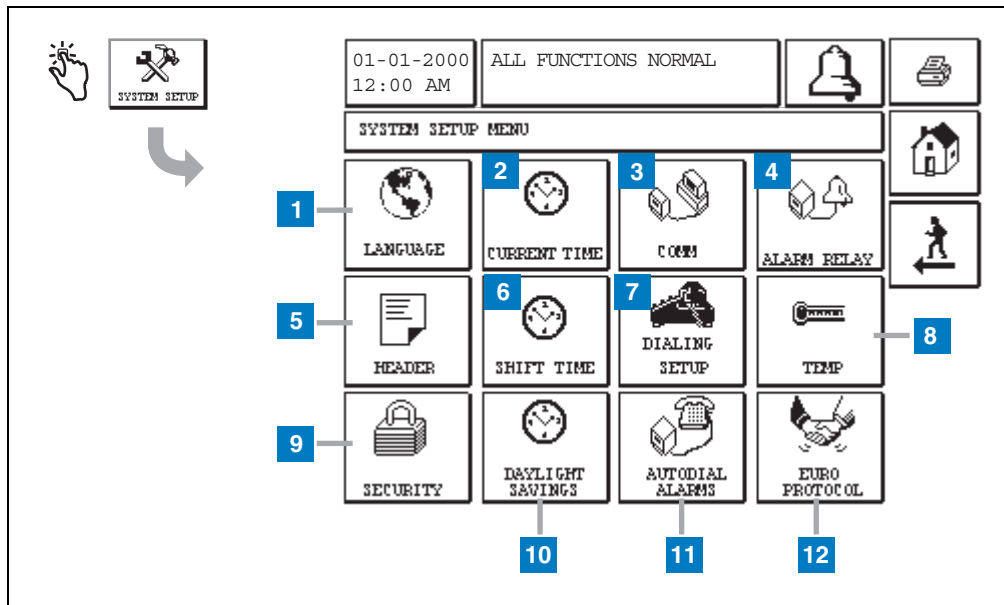
Peamenüü kuva



Nummerdatud kastide legend

- 1 Nupp System Setup – puudutage, et avada süsteemi seadistuse kuva (lehekülg 3). Kui süsteemi turbe seadistuses on sisestatud seadistuse parool, kuvatakse süsteemi seadistuse parooli sisestamise aken ning peate jätkamiseks sisestama parooli.
- 2 Nupp Tank Setup – puudutage, et avada paagi seadistusmenüü kuva.
- 3 Nupp Manual Test – puudutage paagi käsitsitesti käivitamise/peatamise kuva avamiseks.
- 4 Nupp Diagnostics – puudutage, et avada sondi diagnostika kuva.
- 5 Nupp Function Test – puudutage, et avada funktsioonitesti menüü kuva.
- 6 Nupp About – puudutage teabekuva (lehekülg 5) avamiseks, et vaadata konsooli TLS2 tarkvara ja paigaldatud funktsioonide teavet.

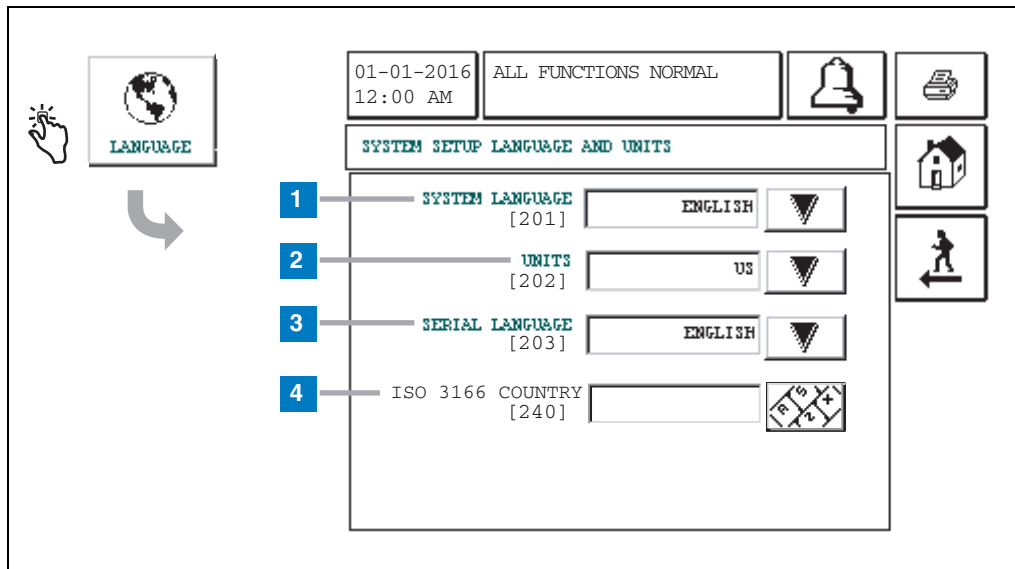
Süsteemi seadistuse kuva



Nummerdatud kastide legend

- 1** Nupp Language – puudutage, et avada süsteemi keele ja ühikute seadistuskuva (lehekülj 4)
- 2** Nupp Current Time – puudutage, et avada süsteemi kuupäeva/kellaaja seadistuse kuva.
- 3** Nupp Comm – puudutage, et avada side seadistuskuva.
- 4** Nupp Alarm Relay – puudutage, et avada alarmirelee seadistuskuva.
- 5** Header Nupp – puudutage, et avada kontrolljaama päise seadistuskuva.
- 6** Nupp Shift Time – puudutage vahetuse aegade seadistuskuva või vahetuse käsitsi sulgemise kuva avamiseks.
- 7** Nupp Dialing Setup – puudutage, et avada automaatse väljahelistamise seadistuskuva.
- 8** Nupp Temp – puudutage, et avada temperatuuri seadistuskuva.
- 9** Nupp Security – puudutage, et avada süsteemi turbe seadistuskuva.
- 10** Nupp Daylight Savings – puudutage, et avada suveaja seadistuskuva.
- 11** Nupp Autodial Alarms – puudutage, et avada automaatvalimise alarmide seadistuskuva.
- 12** Nupp EuroProtocoli – puudutage, et avada EuroProtocoli ja kangi nihke seadistuskuva. See kuva võimaldab ka valida lekketesti aruande vormingut.

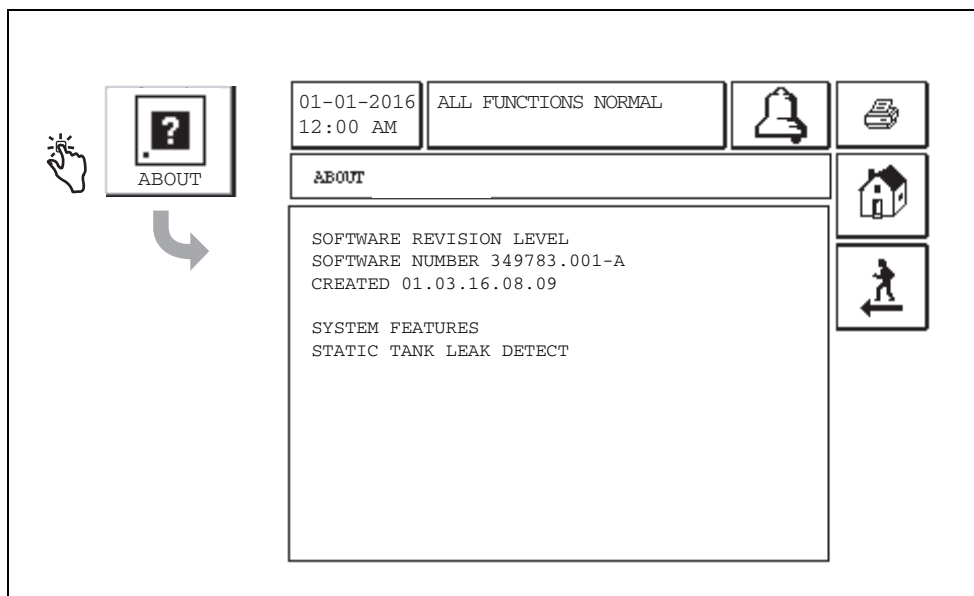
[201-203, 240] Süsteemi keele ja ühikute seadistuskuva



Nummerdatud kastide legend

- 1 System Language [201] – valige inglise (vaikimisi), hiina (mandariini), soome, prantsuse, saksa, itaalia, poola, portugali, vene, hispaania ja rootsi keele vahel.
- 2 Units [202] – valige meetermõõdustik (vaikimisi) või USA süsteem.
- 3 Serial Language [203] – valige inglise (vaikimisi), soome, prantsuse, saksa, itaalia, poola, portugali, vene, hispaania ja rootsi keele vahel.
- 4 ISO riigi kood [240] – see funktsioon on rahvusvaheline valik. Sisestage kolmest tähest koosnev riigi kood. Vaikimisi on see tühi.

TLS2 kuva teave

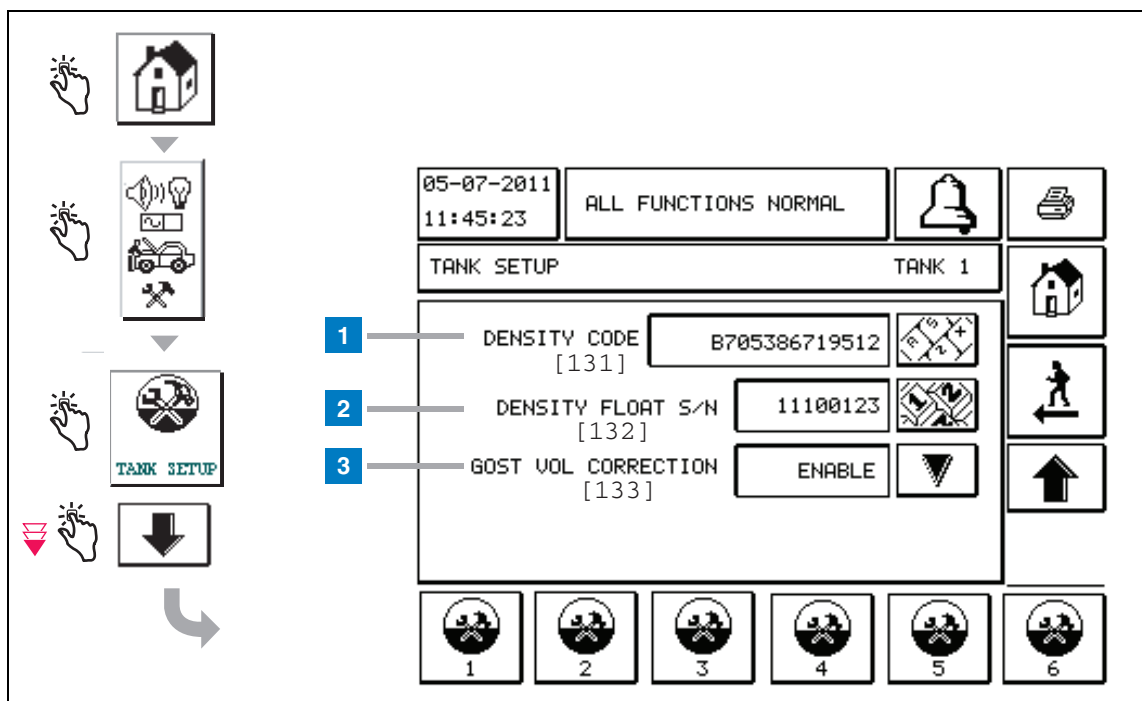


See kuva näitab teavet konsooli TLS2 installitud tarkvara ja funktsioonide kohta.

- Süsteemi tarkvara redaktsiooni tase
- Tarkvara tootenumber
- Tarkvara loomise kuupäev
- Süsteemi funktsioonid: staatiline paagi lekketuvastus

Tihedussondi seadistuskuvad

[131-133] Paagi seadistuskuva 4



Nummerdatud kastide legend

Tiheduseproovi kirjed: puudutage avakuval vasakpoolsel paneelil nuppu, kuni kuvatakse paagi seadistus.

1 Density Code [131]: tiheduse mõõtmiskorgi ühele küljele on graveeritud ainulaadne tiheduskood, mis tuleb sellel kuval sisestada, et konsool saaks paagis oleva kütuse tiheduse täpselt välja arvutada. See kood on määratud tehases mõõtmiskorgis paiknevate magnetite kalibreerimise ajal. Kuna tiheduse mõõtmiskorki saab tarnida ka sondist eraldi, peab kasutaja üles märkima iga mõõtmiskorgi ja paagi, millesse kork paigaldatakse, tiheduskoodid. Seejärel peab kasutaja ülaltoodud kuval konsooli valitud paagi mõõtmiskorgi tiheduskoodi järgi programmeerima. Tiheduskoodi pikkus on täpselt 14 sümbolit (nt B705386719512) ning esimene täht viitab mõõtmiskorgi tootetüübile: A on bensiin ja B diisel.

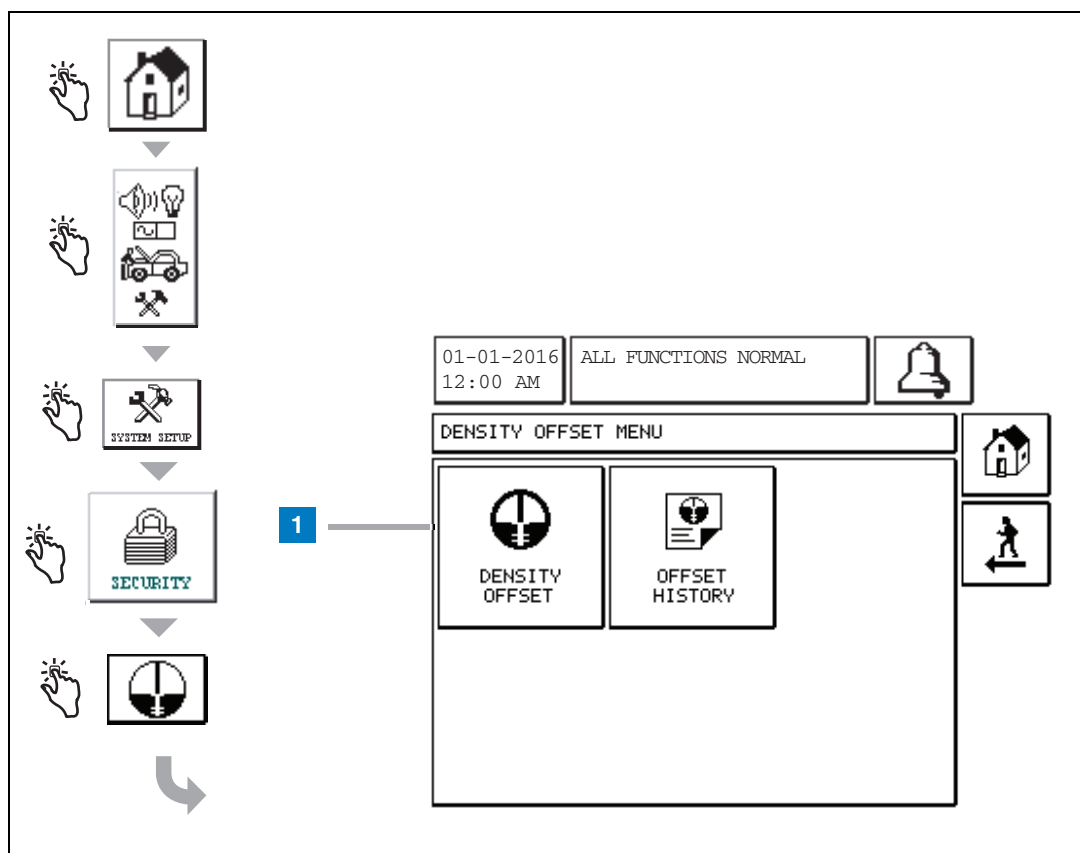
Kui tiheduskood on muudetud, määratakse kogu TC-tiheduse nihke väärtuseks 0.

2 Density Float S/N [132]: tiheduse mõõtmiskorgi ühele küljele on graveeritud ainulaadne mõõtmiskorgi S/N, mis tuleb sellel kuval sisestada. Kuna tiheduse mõõtmiskorki saab tarnida ka sondist eraldi, peab kasutaja märkima igale mõõtmiskorgi ja paagile, millesse kork paigaldatakse, mõõtmiskorgi S/N-i. Seejärel peab kasutaja ülaltoodud kuval konsooli valitud paagi mõõtmiskorgi S/N-i järgi programmeerima. Mõõtmiskorgi S/N-i pikkus on täpselt 8 sümbolit (nt 11452122).

Kui mõõtmiskorgi S/N on muudetud, määratakse kogu TC-tiheduse nihke väärtuseks 0.

3 GOST Vol Correction [133]: GOST-i mahu korrigeerimise funktsioon korrigeerib paagi kütusetaseme mahu arvutamist, kasutades parandustegurit GOST-R 8,595. Aktiveerige see väli, et automaatselt kõik selle paagi mahuarvutused kütuse temperatuurile vastavaks reguleerida. Võimalikud valikud: lubatud või keelatud. Vaikimisi Keelatud

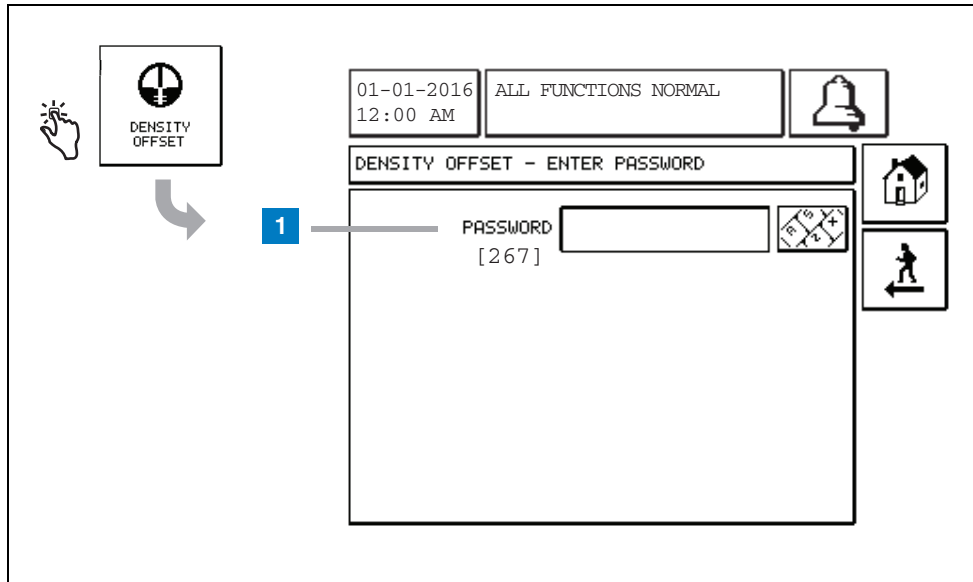
Tiheduse nihke menüükuva



Nummerdatud kastide legend

- 1 Density Offset nupp – puudutage, et kuvada tiheduse nihke parooli sisestamise kuva [267].

[267] Tiheduse nihke parooli sisestamise kuva



Nummerdatud kastide legend

- 1 Password [267]: kui tiheduse parooli ei ole süsteemi turbeseadistuse tiheduse parooli kuval määratud, kuvatakse tiheduse nihke parooli sisestamise kuval teade NEED TO SET UP A DENSITY PASSWORD (Seadistage tiheduse parool) ja kasutaja ei saa tiheduse parooli sisestada.

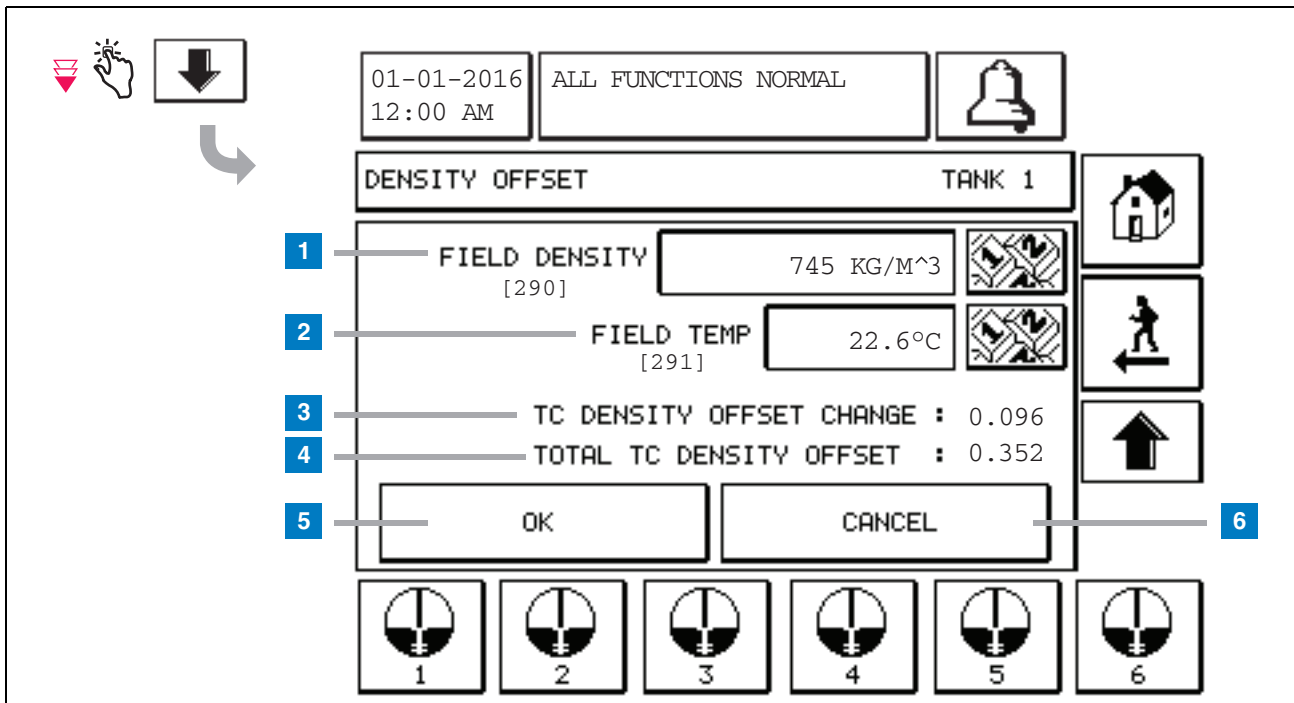
Kui kasutaja sisestab parooli, kuvatakse iga märk sellel ja klaviatuuri kuvadel tärnina. Kui sisestatud parool on õige, avaneb tiheduse nihe kuva. Kui sisestatud parool on vale, kuvatakse teade PASSWORD IS INCORRECT, RE-ENTER (Parool on vale, sisestage uuesti).

Kui kasutaja sisestab tiheduse parooli, ei ole vaja seda uuesti sisestada, kui kasutaja jääb järgmistele kuvadele.

- Tiheduse nihke menüükuva
- Tiheduse nihke kuvad
- Tiheduse nihke ajaloo kuva

[290, 291] tiheduse nihke kuva 2

Pärast tiheduse nihke parooli sisestamist puudutage kaks korda alumist noolt, et avada tiheduse nihke kuva.



Nummerdatud kastide legend

Teine tiheduse nihke kuva võimaldab sisestada mõõdetud väljatugevuse [290] ja temperatuuri [291]. Alguses sellele kuvale sisenedes on väärtused Field Density (1) ja Field Temp (2) tühjad ning TC Density Offset Change (3) ja Total TC Density Offset (4) on väärtusega -, mis tähendab, et need tuleb veel välja arvutada.

Kui sisestate väljatugevuse ja välja temperatuuri, kuvatakse nii TC tiheduse nihke muutuse kui ka TC tiheduse kogunihke väärtused. Kui vajutate nuppu OK (ja TC tiheduse kogunihke vahemikus +/- 1,001 kg/m³), luuakse uus tiheduse nihe ja selle kuva väärtused tühjendatakse. Saate uue tiheduse nihke aruannet vaadata tiheduse nihke ajaloo kuvalt.

Kui sisestate väljatugevuse ja/või välja temperatuuri, saate ülemist noolt vajutades minna esimesele tiheduse nihke kuvale ja säilitada sisestatud andmed väljal. Kui lahkute neilt kahelt tiheduse nihke kuvalt või vahetate paaki, siis sisestatud väljaandmed kustutatakse.

Märkus. Kui te ei ole sisestanud tiheduse mõõtmiskorgi seerianumbrit (vt lehekülg 6), ei arvutata TC tiheduse nihke muutust ega TC tiheduse kogunihet väljatugevuse ja välja temperatuuri sisestamisel.

Puudutage nuppu OK (5), et kinnitada väljatugevuse/välja temperatuuri kirjed, või nuppu Cancel (6), et sisestused tühistada.

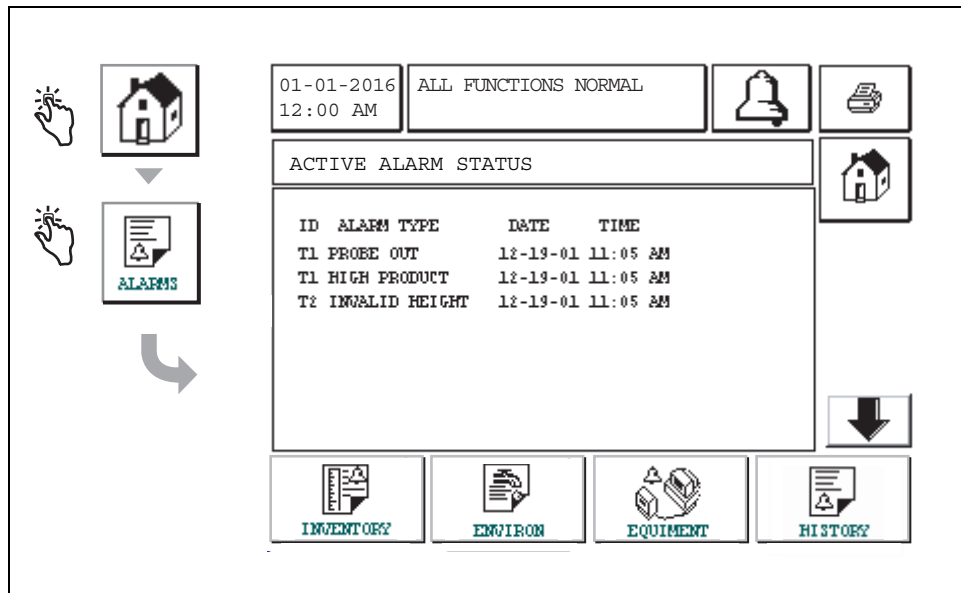
Alarmid

Alarmteadete kiirülevaate indeks

Tabel 1: Alarmteadete tabel

Alarm	Tüüp	Põhjus	Tegevus
Iga-aastase testi ebaõnnestumine	Mahuti	Paagisisene iga-aastane lekketest ebaõnnestus	Tehke paagisisene lekketest uuesti. Kui teine katse ebaõnnestub, pöörduge teenindusse.
Automaatvalimise ebaõnnestumine	Side	Süsteem ei saanud kaugvastuvõtjaga pärast programmeeritud arvu katseid ühendust.	Kontrollige kaugvastuvõtjat.
Lisamine on vajalik	Mahuti	Toote tase langes eelmääratud piirist allapoole.	Vajalik on pealevool.
Täieliku testi ebaõnnestumine	Mahuti	Paagisisene lekketest ebaõnnestus.	Tehke paagisisene lekketest uuesti. Kui teine katse ebaõnnestub, pöörduge teenindusse.
Kõrge veetase	Mahuti	Paagis leiduv vesi ületab eelnevalt määratud piiri.	Eemaldage paagist vesi.
Sobimatu kütuse kõrgus	Mahuti	Kütusetase langes alla minimaalse tuvastatava taseme või on kasutusel ainult üks mõõtmiskork.	Vajalik on pealevool.
Toote madal tase	Mahuti	Tase paagis langes eelmääratud piirist allapoole.	Vajalik on pealevool.
Madal temperatuur	Mahuti	Sondi temperatuur langes alla $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$). Madala temperatuuri sondide korral alla $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-40\text{ }^{\circ}\text{C}$).	Sond taastab normaalse töö pärast seda, kuni sondi temperatuur tõuseb üle $0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$). Madala temperatuuri sondide korral üle $-36\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-38\text{ }^{\circ}\text{C}$).
Maksimaalne toote kogus	Mahuti	Toote tase tõusis üle eelmääratud piirväärtuse.	Peatage pealevool.
Ületäitmine	Mahuti	Võib tekkida paagi ülevool.	Peatage pealevool. Kontrollige lekkeid.
Periodilise testi ebaõnnestumine	Mahuti	Paagisisene lekketest ebaõnnestus.	Tehke paagisisene lekketest uuesti. Kui teine katse ebaõnnestub, pöörduge teenindusse.
Sond väljas	Mahuti	Riistvara (sondi või konsooli ühendusjuhtmestiku) rike.	Pöörduge teenindusse.




Aktiivse alarmi olekukuva






Alarmide aruanded

Alarmiaruanetele pääseb ligi ülaltoodud aktiivsete alarmide aruannete kuvalt, puudutades aruannete nuppe ekraani allosas. Tabel 2 kirjeldab võimalikke aruandeid.

Tabel 2: Alarmide aruanded

Nupp	Aruanne	Aruande parameetrid
	Puudutage, et kuvada varude alarmi aruanne. Hoidke all ülemist/ alumist noolenuppu, et kerida läbi kõikide alarmide. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.	VARUDE ALARMI ARUANNE Viimase järgmise 3 varude alarmi kuupäev/ kellaeg. Maksimalne toote kogus, ületäitumise piir, sobimatu kütusetase, kõrge veetase, vajalik on lisamine, madal toote kogus, madal temperatuur.
	Puudutage, et kuvada keskkonnaalarmi aruanne. Hoidke all ülemist/ alumist noolenuppu, et kerida läbi kõikide alarmide. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.	KESKKONNAALARM ARUANNE Viimase 3 täieliku, perioodilise ja iga-aastase testi ebaõnnestumise kuupäev/kellaeg
	Puudutage, et avada seadmete alarmide aruannete kuva. Sellelt kuvalt saate valida paagi seadmestiku alarmide aruannete vaatamise	PAAGI SEADMESTIKU ALARM ARUANNE Viimase 3 sondi väljasoleku alarmi kuupäev/ kellaeg iga paagi kohta.

Tabel 2: Alarmide aruanded

Nupp	Aruanne	Aruande parameetrid
<p style="text-align: center;">4</p>  <p>Puudutage, et kuvada alarmi aruannete ajaloo kuva. Sellelt kuvalt võite valida ajaloo vaatamiseks kõrge või madala prioriteediga alarmid.</p>	 <p>Puudutage, et kuvada kõrge prioriteediga alarmide aruanne. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.</p>	<p>KÕRGE PRIORITEEDIGA ALARMIDE ARUANNE</p> <p>Kuvatakse seadme (T = paak, C = side) number, alarmi tüüp, kuupäev, kellaeg ja viimase 50 kõrge prioriteediga alarmi olekud. Maksimaalne toote kogus, ületäitumine, madal toote kogus, kõrge veetase, täieliku testi ebaõnnestumine, perioodilise testi ebaõnnestumine, iga-aastase testi ebaõnnestumine, sond väljas, automaatvalimise ebaõnnestumine. Ainult sondi väljasoleku korral sisaldab printitud versioon ka loendusveergu, milles on loetletud alarmi kordumiste arv pärast alguskuupäeva.</p>
	 <p>Puudutage, et kuvada madala prioriteediga alarmide aruanne. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.</p>	<p>MADALA PRIORITEEDIGA ALARMIDE ARUANNE</p> <p>Kuvatakse seadme (T = paak, C = side) number, alarmi tüüp, kuupäev, kellaeg ja viimase 50 madala prioriteediga alarmi olekud. Vajalik on lisamine, sobimatu kütuse kõrgus ja madal temperatuur</p>

Olulised alarmi märkused

Alarmi kinnitamise nupu puudutamine lülitab helisignaali välja ka siis, kui alarm on endiselt aktiivne. Alarmi oleku kuva näitab alarmi, kuni see tühjendatakse. Kui alarmiseisund läheb tagasi normaalsesse olekusse, eemaldatakse alarm aktiivsete alarmide loendist.

Kui ühtegi aktiivset alarmi ei ole, on esipaneeli LED normaalolekus (püsivalt roheline) ja süsteemi oleku (ava)kuva teateknas on kiri All Functions Normal (Kõik funktsioonid normaalsed).

Aktiivne sondi väljasoleku või madala temperatuuri hoiatus blokeerib kõik tasemealarmid (maksimaalne toote kogus, ületäitumine, madal toote kogus, vajalik on lisamine ja kõrge veetase).

Alarmseisundite teave

Aktiivne alarm

Kui alarm muutub aktiivseks, aktiveerub konsooli sisemine helisignaali, alarmi relee aktiveerub (kui see on lubatud), esipaneeli LED-tuli vilgub punaselt ja kuva teateknas (element 2 leheküljel lehekülgl 1) kuvatakse alarmiteade. Mitme alarmi korral kerib teateaken automaatselt läbi aktiivsete alarmide. Kui alarm on määratud automaatvalimisele, helistab konsool välja ja loob ühenduse välise hostiga. Host saab siis saata konsoolile päringuid sissehelistamise põhjuse kindlakstegemiseks.

Aktiivse alarmi kinnitamine

Kui alarm on aktiivne, saab kasutaja helisignaali välja lülitada ja alarmi relee inaktiveerida, puudutades nuppu ALARM (element 3 leheküljel lehekülgl 1). Esipaneeli LED jääb alarmolekusse ja alarm jääb aktiivsete alarmide loendisse, kuni alarm normaalolekusse naaseb. Kui alarm on inaktiivne, kuid ei ole kinnitatud, jääb see alarmiloendisse ja helisignaali ja alarmi relee (kui need on lubatud) jäävad aktiivseks kuni alarmi kinnitamiseni.

Normaalolekusse naasmine

Kui piiridest väljuv olek (olekud) parandatakse või vigane seade toimivaga asendatakse, tühjendatakse alarm automaatselt. Ebaõnnestunud lekketest alarmi tühjendamiseks tuleb teha edukas lekketest.

Paagisese alarmi teave

Maksimaalne toote koguse alarm

Kui tootetaseme maht ületab maksimaalse tootekoguse väärtuse, aktiveerub maksimaalse tootekoguse alarm. Kui alarm on aktiivne ja tootetaseme maht on madalam kui maksimaalse tootekoguse väärtus suuruse võrra vähemalt 0,005 korda täis mahust või 10 gallonit [37,8 l] (olenevalt sellest, kumb on suurem), siis alarm inaktiveeritakse. Maksimaalse tootekoguse väärtus sisestatakse mahuna, mille vaikeväärtus on võrdne 0-ga. Kui maksimaalse tootekoguse väärtus on võrdne 0-ga või täispaagi mahuga, alarm inaktiveeritakse. Aktiivne sondi madala temperatuuri hoiatus blokeerib alarmi.

Ületäitumise alarm

Kui tootetaseme maht ületab ületäitumise alarmi läve ja parajasti toimub lisamine, aktiveerub ületäitumise alarm. Kui lisamine peatub, siis alarm inaktiveeritakse. Ületäitumise alarmi väärtus sisestatakse protsendina, mille vaikeväärtus on võrdne 0%-ga. Ületäitumise läviväärtus 0% blokeerib alarmi. Ületäitumise alarmi läviväärtus lähtub maksimaalse tootekoguse väärtusest. Kui maksimaalse tootekoguse väärtus on 0, lähtub ületäitumise väärtus täismahust. Aktiivne sondi madala temperatuuri hoiatus blokeerib alarmi.

Toote madala taseme alarm

Kui tootetaseme maht on väiksem kui toote madala taseme lävi, aktiveerub madala tootetaseme alarm. Kui alarm on aktiivne ja tootetaseme maht on kõrgem kui lävi suuruse võrra vähemalt 0,005 korda täismahust või 10 gallonit [37,8 l] (olenevalt sellest, kumb on suurem), siis alarm inaktiveeritakse. Madala tootekoguse väärtus sisestatakse mahuna, mille vaikeväärtus on võrdne 0-ga. Kui väärtus on 0, siis on alarm blokeeritud. Aktiivne sondi madala temperatuuri hoiatus blokeerib alarmi.

Kõrge veetaseme alarm

Kui veetaseme kõrgus ületab püsivalt kõrge veetaseme läve vähemalt 3 minuti jooksul, aktiveerub kõrge veetaseme hoiatus. Kõrge veetaseme alarm ei aktiveeru, kui toimub lisamine. Kui alarm on aktiivne ja veetaseme kõrgus on väiksem kui lävi vähemalt 0,2 tolli (5 mm) võrra, siis alarm inaktiveeritakse. Kõrge veetaseme väärtus sisestatakse mahuna, mille vaikeväärtus on võrdne 0-ga. Kui väärtus on 0, siis on alarm blokeeritud. Aktiivne sondi madala temperatuuri hoiatus blokeerib alarmi.

Sondi väljasoleku alarm

Kui konsool ei saa sondiga usaldusväärselt ühendust pidada, aktiveeritakse sondi väljasoleku alarm.

Sobimatu kütuse kõrgus

Kui vee mõõtmiskork ja toote mõõtmiskork on usaldusväärsete kõrguseandmete andmiseks liiga lähestikku, aktiveerub sobimatu kütuse kõrguse alarm.

Sondi madala temperatuuri hoiatus

Standardne sond Kui sondil registreeritakse temperatuur alla $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$), aktiveeritakse madala temperatuuri hoiatus. Kui alarm on aktiivne ja temperatuur tõuseb üle $0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$), alarm inaktiveeritakse.

Madala temperatuuri sond Alarm $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-40\text{ }^{\circ}\text{C}$), tühjendamine $-36\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-37,7\text{ }^{\circ}\text{C}$). Kui madala temperatuuri hoiatus on aktiivne, vee kõrge taseme, madala toote koguse, maksimaalse toote koguse, lisamise vajaduse ja ületäitumise alarmid blokeeritakse.

Lisamise vajaduse alarm

Kui tootetase paagis langeb alla eelmääratud piiri, aktiveerub lisamisvajaduse alarm.

Lekketesti alarm




Kui täielik, perioodiline või iga-aastane lekketest nurjub, aktiveeritakse täieliku, perioodilise või iga-aastase lekketest alarm. Ebaõnnestunud lekketest alarmi tühjendamiseks tuleb teha edukas lekketest.

Aruanded





Süsteemi aruanded

Süsteemi aruannetele pääseb ligi süsteemi oleku (ava)kuvalt (vt lehekülg 1), puudutades ühte neljast aruandenupust ekraani allosas. Tabel 3 kirjeldab võimalikke süsteemi aruandeid.

Tabel 3: Süsteemi aruanded

Aruande nupp	Aruanne	Aruande parameetrid
	<p>Puudutage, et kuvada iga paagi varude ja vahetuse varude aruanded. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.</p>	<p>VARUDE ARUANNE (mitte-tihedussond) Kütuse maht, TC kütuse maht, täitmata mahuosa, kütuse kõrgus, vee kõrgus ja kütuse temperatuur.</p> <p>VARUDE ARUANNE (tihedussond) Kütuse maht, mass, tihedus, kütuse kõrgus, vee kõrgus ja kütuse temperatuur.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Puudutage alumist noolt varude kuval, et avada valitud paagi täielik varude aruanne.</p>	<p>TÄIELIK VARUDE ARUANNE (mitte-tihedussond) Kütuse maht, TC kütuse maht, maht, TC netomaht, täitmata mahuosa, kütuse temperatuur, kütuse kõrgus, vee kõrgus, vee maht ja netomaht.</p> <p>TÄIELIK VARUDE ARUANNE (tihedussond) Kütuse maht, TC kütuse maht, maht, TC netomaht, täitmata mahuosa, kütuse temperatuur, kütuse kõrgus, mass, vee kõrgus, tihedus, vee maht, TC tihedus ja netomaht.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Puudutage valitud paagi igatunnise varude aruande kuvamiseks. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida</p>	<p>IGATUNNINE VARUDE ARUANNE Kuupäev, tund, maht, kõrgus, vesi ja temperatuur.</p>

Tabel 3: Süsteemi aruanded

Aruande nupp	Aruanne	Aruande parameetrid
	<p>Puudutage, et kuvada iga paagi lisamisaruanded. Sisaldab viimast lisamist ja kuni 9 eelmist. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.</p>	<p>LISAMISARUANNE (mitte-tihedussond) Alguskuupäev, kellaaeg, maht, TC maht, vee kõrgus, kütuse temperatuur ja kütuse kõrgus. Lõppkuupäev, kellaaeg, maht, TC maht, vee kõrgus, kütuse temperatuur ja kütuse kõrgus. Kogumahu ja TC kogumahu suurendamine.</p> <p>LISAMISARUANNE (tihedussond) Alguskuupäev, kellaaeg, maht, mass, tihedus, vee kõrgus, kütuse temperatuur ja kütuse kõrgus. Lõppkuupäev, kellaaeg, maht, mass, tihedus, vee kõrgus, kütuse temperatuur ja kütuse kõrgus. Kogumahu ja kogumassi suurendamine.</p>
 <p>Puudutage, et avada keskkonnaaruannet e kuva. Selle kuva avanemisel saate valida ühe kahest testiaruandest.</p>	 <p>Puudutage nuppu Last Results, et kuvada viimase läbitud iga-aastase, perioodilise ja täieliku testi tulemused. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.</p>	<p>TOITEKATKESTUSE LISAMISARUANNE Alguskuupäev, kellaaeg, maht. Lõppkuupäev, kellaaeg, maht. Summa.</p> <p>PRAEGUSED TESTITULEMUSED Testi tüüp, alguskuupäev/-kellaaeg, testi tulemus, töötatud tunnid, % mahust paagis testi ajal.</p>
	<p>Puudutage, et avada aktiivsete alarmide aruannete kuva. Puudutage printimisnuppu, et aruanne ühendatud printeri abil välja printida.</p>	<p>KÕIGE TÄIELIKUMA LÄBIMISE ARUANNE Testi tüüp, alguskuupäev/-kellaaeg, töötatud tunnid, % mahust paagis testi ajal.</p> <p>AKTIIVSETE ALARMIDE ARUANNE Seade (T = paak, C = side), alarmi tüüp, kuupäev, kellaaeg.</p>

Sildikoodide indeks

Allpool on toodud sildikoodide indeks, et aidata kasutajatel, kes inglise keelt ei valda, leida kõigi TLS2 seadistuskuvadel kasutatavate ingliskeelsete siltide tõlkeid. Iga sildi all on sulgudes ainulaadne kood, nt [101]. Kõik TLS2 sildikoodid on selles tabelis selgitatud.

Sildi kood	Silt	Sildi kood	Silt
101	Max Product (Maksimaalne toote kogus)	129	Test Method (Testimeetod)
102	Overfill (Ületäitmine)	130	Test Control (Testi kontroll)
103	Delivery Needed (Lisamine on vajalik)	131	Density Code (Tiheduse kood)
104	Low Product (Toote madal tase)	132	Density Float S/N (Tiheduse mõõtmiskork S/N)
105	High Water (Kõrge veetase)	133	GOST Vol Correction (GOST mahu parandus)
106	Delivery Delay (Lisamise viivitus)		
107	Ann Leak Test Min (Iga-aastase lekketesti miinimum)	201	System Language (Süsteemi keel)
108	Per Leak Test Min (Ühe lekketesti miinimum)	202	Units (Ühikud)
109	Gross Test Fail (Täieliku testi ebaõnnestumine)	203	Serial Language (Seeria keel)
110	Periodic Test Fail (Perioodilise testi ebaõnnestumine)	204	Header 1 (Päis 1)
111	Annual Test Fail (Iga-aastase testi ebaõnnestumine)	205	Header 2 (Päis 2)
112	Test Rate (Testimäär)	206	Header 3 (Päis 3)
113	Quick Mode (Kiire režiim)	207	Header 4 (Päis 4)
114	Test Duration (Testi kestus)	208	Comm 1 Password Enable (Side 1 parooli lubamine)
115	Confirm (Kinnita)	209	Comm 1 Password (Side 1 parool)
116	Frequency (Sagedus)	210	Comm 2 Password Enable (Side 2 parooli lubamine)
117	Date/Day (Kuupäev/päev)	211	Comm 2 Password (Side 2 parool)
118	Time (Aeg)	212	Date (Kuupäev)
119	Configure (Konfigureeri)	213	Time (Aeg)
120	Prod Label (Toote silt)	214	Time/Date Format (Aja/kuupäeva vorming)
121	Manifold Status (Kollektori olek)	215	Shift 1 (Vahetus 1)
122	Diameter (Läbimõõt)	216	Shift 2 (Vahetus 2)
123	Full Volume (Täismaht)	217	Shift 3 (Vahetus 3)
124	Tank Profile (Paagi profiil)	218	Shift 4 (Vahetus 4)
125	Thermal Coeff (Termiline koefitsient)	219	Daylight Savings (Suveaeg)
126	Tank Tilt (Paagi kalle)	220	Start Date (Alguskuupäev)
127	Float Size (Mõõtmiskorgi suurus)	221	Start Time (Algusaeg)
128	Stick Offset (Kangi nihe)	222	End Date (Lõppkuupäev)

Sildi kood	Silt	Sildi kood	Silt
223	End Time (Lõppaeg)	259	H-Protocol Format (H-protokolli vorming)
224	Phone Number (Telefoninumber)	260	Euro Protocol Prefix (Euro Protocoli eesliide)
225	Retries (Korduvad katsed)	261	Stick Height Offset (Kangi kõrguse nihe)
226	Retry Delay (Viivituse kordamine)	262	Leak Test Format (Lekketesti vorming)
227	Max Product (Maksimaalne toote kogus)	263	Old Password (Vana parool)
228	Overfill Limit (Ületäitumise piirväärtus)	264	New Password (Uus parool)
229	Delivery Needed (Lisamine on vajalik)	265	Confirm New (Kinnita uus)
230	Low Product (Toote madal tase)	266	Password (Parool)
231	High Water (Kõrge veetase)	267	Password (Parool)
232	Gross Test Fail (Täieliku testi ebaõnnestumine)	270	Dial Type (Häälestusnupu tüüp)
233	Periodic Test Fail (Perioodilise testi ebaõnnestumine)	271	Remote IP (Kaug-IP)
234	Annual Test Fail (Iga-aastase testi ebaõnnestumine)	272	Remote Port (Kaugport)
235	Invalid Fuel Height (Sobimatu kütuse kõrgus)	273	Recipient 1 (Saaja 1)
236	Probe Out (Sond väljas)	274	Recipient 2 (Saaja 2)
237	Low Temperature (Madal temperatuur)	275	From (Lähtekoht)
238	Comm Type (Side tüüp)	276	Mail Server (Meiliserver)
240	ISO 3166 Country (ISO 3166 riik)	277	Push Site ID (Saidi ID edastamine)
239	Handshaking (Ristkviteerimine)	278	Site ID (Saidi ID)
241	Page Eject (Lehe väljutamine)	280	Host IP (Hosti IP)
244	Modem Type (Modemi tüüp)	281	Subnet Mask (Alamvõrgumask)
245	Dial Type (Häälestusnupu tüüp)	282	Gateway IP (Lüüsi IP)
246	Answer On (Vasta)	283	Host Port (Hosti Port)
247	Dial In (Sissehelistamine)	290	Field Density (Väljatugevus)
248	Dial Out (Väljahelistamine)	291	Field Temp (Välja temperatuur)
249	Baud Rate (Baudikiirus)	320	Delivery Completed (Lisamine on lõpetatud)
250	Parity (Paarsus)	500	Shift Close Method (Vahetuse sulgemismeetod)
251	Data Length (Andmete pikkus)	501	Shift Close Timeout (Vahetuse sulgemise ajalõpp)
252	Stop Bits (Stop-bitid)	502	Inventory Log Time (Varude logiaeg)
253	Printer Lang (Printeri keel)	503	Inventory Log Interval (Varude logiintervall)
254	TC Density (TC tihedus)	550	Shift Close Event (Vahetuse sulgemise sündmus)
256	Alarm Relay (Alarmi rele)	551	Density Warning (Tiheduse hoiatus)
257	TC Reference (TC viide)	552	Density High Limit (Tiheduse ülemine piirväärtus)
258	Print TC Volume (Prindi TC maht)	553	Density Low Limit (Tiheduse alumine piirväärtus)

