

UT330A/B/C

USB duomenų įrašytuvas

Naudojimo vadovas

Pratarmė

Gerb. naudotojau,

Dėkojame, kad įsigijote naujutėlį „Uni-T“ įrašytuvą. Norėdami naudoti įrašytuvą, atidžiai perskaitykite šį vadovą, ypač jo skyrių apie atsargumo priemones. Perskaite šį vadovą, vadovaukitės jo nurodymais ir laikykite šį vadovą kartu su prietaisu arba ten, kur galite bet kada jį paskaityti, prireikus informacijos apie tolesnį naudojimą.

Ribota garantija ir ribota atsakomybė

„Uni-Trend Group Limited“ garantuoja, kad per vienerius metus nuo pirkimo gaminys neturės medžiagų ir techninių defektų. Ši garantija netaikoma saugikliams, vienkartinėms baterijoms ar žalai, atsiradusiai dėl nelaimingo atsitikimo, nerūpestingumo, netinkamo naudojimo, perdavimo, taršos ir nenormalaus prietaiso veikimo ar tvarkymo. Pardavėjas neturi teisės suteikti jokių kitų garantijų „Uni-T“ vardu. Jei per garantinį laikotarpį prireikia garantinio aptarnavimo, kreipkitės į artimiausią „Uni-T“ įgaliotą techninės priežiūros centrą, kur gausite informaciją apie leidimą grąžinti produktą. Nusiųskite prietaisą į šį paslaugų centrą ir pridėkite gedimo aprašymą.

Ši garantija yra vienintelė kompensacija. „Uni-T“ neteikia jokių kitų aiškių ar numanomų garantijų, pvz., numanomų garantijų, tinkamų konkrečiam tikslui. Be to, „Uni-T“ neatsako už jokia specialią, netiesioginę ar pasekminę žalą ar nuostolį dėl bet kokios priežasties ar bet kokiais sumetimais. Kai kurios valstybės ar šalys neleidžia riboti numanomos garantijos ir tiesioginės arba pasekminės žalos, todėl minėti atsakomybės apribojimai ir nuostatos tokiose šalyse netaikomi.

I. UT330 serijos USB duomenų įrašytuvas

UT330 serijos USB duomenų įrašytuvas (toliau – įrašytuvas) yra skaitmeninis įrašytuvas, kuriame naudojamas itin tikslus skaitmeninis temperatūros ir drėgmės modulis bei atmosferos slėgio modulis bei itin mažai galios suvartojantis mikroprocesorius. Gaminio atsparumo vandens ir dulkėms klasė – IP67. Gaminys yra labai tikslus turi didelę saugojimo atmintį, automatinio saugojimo funkciją, USB duomenų perdavimą, viršutinį vaizdo kompiuterio valdymą ir statistiką ir t.t., Juo galima atlikti įvairius didelio tikslumo matavimus ir įrašymo metu ilgą laiką laikyti veikiant temperatūrai ir drėgmei bei atmosferos slėgiui. Prietaisą galima naudoti medicinos, transporto srityse, sandėliuose ir kitais atvejais.

II. Išpakavimo čekis

Vadovas 1
 Garantijos kortelė 1
 Baterija..... 1
 Optinis diskas 1
 UT330 įrašytuvas..... 1
 laikiklis (be magneto, magnetas yra papildomai įsigijamas priedas) 1



Administracijos skyriaus
 vadovė
 Gintarė Gudžiūnienė

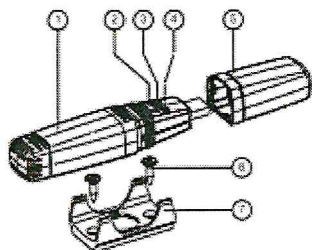
III. Saugos įspėjimai

Įspėjimas

Įspėjime nurodomos sąlygos arba veiksmai, kurie gali pakenkti naudotojui. Siekiant išvengti elektros smūgio arba sužalojimo, laikykitės šių nurodymų:

- Patikrinkite, ar ant korpuso nėra sulūžusių ar trūkstančių plastikinių detalių. Prieš naudodami įrašytuvą ypač gerai apžiūrėkite izoliacinį sluoksnį aplink jungtį ir nenaudokite prietaiso, jei jis atrodo sugadintas;
- Nenaudokite prietaiso, jei atidarytas diktofono korpusas arba dangtelis;
- Jei įrašytuvas veikia neįprastai, toliau jo nebenaudokite. Tai reiškia, kad gali būti pažeista prietaiso apsauga. Tokiu atveju įrašytuvą reikia nusiųsti į remonto dirbtuves;
- Nenaudokite įrašytuvo šalia sprogių dujų, garų, dulkių ar lakiųjų ir korozinių dujų;
- Išsekus baterijai, nedelsdami ją pakeiskite (raudona REC indikatoriaus lemputė mirksi kas 5 s);
- Nebandykite įkrauti baterijos;
- rekomenduojame naudoti kokybiškas 3.6 V 1/2AA ličio baterijas;
- Įdėdami bateriją, atkreipkite dėmesį į + ir – poliškumą;
- Jei įrašytuvas ilgą laiką nenaudojamas, bateriją iš jo išimkite.

IV. Informacija apie įrašytuvą



Nr. Aprašymas

- 1 Baterijos dangtelis
- 2 Naudotojo raktas
- 3 Raudona ir žalia REC indikacinė lemputė: Žalia lemputė rodo įrašymo būseną, o raudona – elektros energijos kiekį
- 4 Raudona ir geltona ALM indikacinė lemputė: Geltona lemputė rodo, kad įrašytuvas yra pilnas, o raudona lemputė nurodo įspėjamuosius signalus apie temperatūrą ir drėgmę
- 5 USB apsauginis dangtelis
- 6 Varžtai
- 7 Laikiklis

V. Įrašytuvo nustatymas

Skaitykite viršutinio kompiuterio valdymo programinės įrangos pagalbinį dokumentą.

VI. Įrašytuvo naudojimas

- Įjungimas ir išjungimas

1. Įdėjus bateriją, įrašytuvas automatiškai pereina į išjungimo būseną;
 2. Žalia REC indikacinė lemputė užsidega, kai išjungimo būsenos metu mygtukas paspaudžiamas ir palaikomas maždaug 2 sekundes; žalia lemputė užgęsta, prietaisas pereina į paleidimo būseną, o duomenų įrašymas prasideda, atleidus mygtuką;
 3. Žalia REC indikacinė lemputė sumirksi, kai paleidimo būsenos metu mygtukas paspaudžiamas ir palaikomas maždaug 2 sekundes; žalia lemputė užgęsta, prietaisas pereina į išjungimo būseną, o duomenų įrašymas pasibaigia, atleidus mygtuką;
- Patikrinkite įrašytuvo paleidimo ir išjungimo būsenas. Trumpam paspaudus ir vėl atleidus mygtuką, žalia REC indikacinė lemputė sumirksi vieną kartą – tai reiškia, kad prietaisas perėjo į įrašymo būseną; žalia REC indikacinė lemputė sumirksi du kartus – tai reiškia, kad prietaisas yra įrašymo delsos režime, o jei žalia REC indikacinė lemputė nemirksi, tai reiškia, kad prietaisas yra išjungtas. Nuspaudus ir laikant jungimo mygtuką, galima patikrinti, ar įrašytuvas perėjo į įrašymo būseną.

- Indikatoriaus lempučių reikšmės

1. Žalia REC indikacinė lemputė:

Ši indikacinė lemputė rodo esamą įrašymo būseną. Prietaisas mirksi 5 s intervalais – tai reiškia įrašymo būseną. Prietaisui sumirksėjus du kartus, tai reiškia kad jis perėjo į įrašymo būseną, o jei prietaisas nemirksi – jis yra išjungtas. Ši indikatoriaus lemputė užsidega ir dega nepertraukiamai, kai per USB prietaisas yra prijungiamas prie kompiuterio.

2. Raudona REC indikacinė lemputė:

Kai baterijos įtampa yra mažesnė nei 3 V, ši indikatoriaus lemputė mirksi 5 s intervalais, o naujų duomenų įrašymas automatiškai sustabdomas.

Nedelsdami įdėkite naują bateriją.

3. Geltona ALM indikacinė lemputė:

Kai įrašymo režimas yra nustatytas į naujų įrašų įrašymą į ištrinant senus įrašus, įrašymas nevyksta darant naujus įrašus vietoje senų (ši režimą prietaisas gali pas pasiūlyti, kai jis yra režime, kuriame galima įrašinėti naujus įrašus vietoje senų). Pasiėkus maksimalų įrašų kiekį, ši indikacinė lemputė ima mirksėti kas 5 s, ir tai reiškia, kad atmintis yra pilna ir nauji duomenys nebeįrašinėjami. Įrašą galima ištrinti viršutine kompiuterio valdymo programine įranga. Įrašymo ištrinant senus įrašus įspėjimą galima atšaukti, pakeičiant įrašymo režimą į tą, kurio metu nauji įrašai daromi vietoje senųjų.

4. Raudona ALM indikacinė lemputė:

Ši lemputė rodo temperatūros ir drėgmės signalą. Aplinkos temperatūrai ir drėgmei pasiekus ribines vertes, ši indikacinė lemputė mirksi 5 s intervalu. Įspėjimo signalas veikia visą laiką, kol neatšaukiamas rankiniu būdu (jį galima panaikinti išėmus bateriją arba įjungus ir išjungus prietaisą). Šį mygtuką tuo metu dar galima greitai spustelti dukart (nuo 0,2 s iki 0,5 s). Tokiu atveju ši indikacinė lemputė sumirksės vieną kartą, taip parodydama, kad įspėjimo signalo būsena yra atšaukta. Įrašus galima ištrinti, prietaisui esant paleidimo ir išjungimo būsenose.

Pastaba. Išjungus įspėjamojo signalo būseną, jei kitos išmatuota temperatūros ir drėgmės vertės viršija ribinės vertes, šis indikatorius vėl rodo įspėjamąjį signalą. Jei ir temperatūra, ir drėgmė viršys absoliučią viršutinę ribą ir pasirodys įspėjimo ant senų įrašų signalas, ims mirksėti raudona lemputė, o tada geltona.

- Įrašytuvo sistemos parametrų nustatymas ir įrašytų duomenų rinkimas

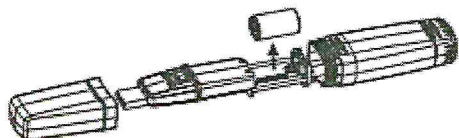
Įrašytuvas įkišamas į kompiuterio USB. Tada, nepertraukiamai užsidegus žaliai lemputei REC, galima apdoroti įrašytuvo valdymo duomenis ir atlikti analizę per viršutinę kompiuterio valdymo programinę įrangą.

Pastaba.

Įrašytuvas automatiškai nustoja įrašinėti, įkišus jį į USB, ir automatiškai pereina į išjungimo būseną po atjungimo nuo USB. Jei norite vėl įrašyti, paleiskite ir išjunkite prietaisą.

VII. Įrašytuvo priežiūra

• Baterija keičiama taip, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje. Bateriją galima pakeisti, atidarius baterijų skyriaus dangtelį. Keičiant bateriją, būtina atkreipti dėmesį į teigiamą ir neigiamą poliškumą. Pakeitus bateriją, įrašytuvo laikrodis perkraunamas, o prieš kitą įrašymą naudojamas viršutinis kompiuterio valdymo programinės įrangos sinchroninis laikrodis.



• Paviršiaus valymas

Jei įrašytuvo paviršius išsitempė ir jį reikia išvalyti, švelniai nušluostykite minkštu skudurėliu ar kempine, sudrėkinta nedideliu kiekiu švaraus vandens (nenaudokite lakių ir esdinančių skysčių, pvz., alkoholio arba rožių vandens, kad nepablogėtų įrašymo kokybė). Neplaukite prietaiso po vandens srove, nes vanduo gali patekti į vidų ir sugadinti elektros grandines.

VIII. Techniniai duomenys

Funkcija	UT330A	UT330B	UT330C
Atsparumas dulkėms ir vandeniui	IP67	IP67	IP67
Matavimų intervalas	Temperatūra: -40 °C – 80 °C	Temperatūra: -40 °C – 80 °C Drėgmė: sant. drėgn 0–100 %, be kondensacijos	Temperatūra: -40 °C – 80 °C Drėgmė: sant. drėgn 0–100 %, be kondensacijos Atmosferos slėgis: 750–1100 hPa
Skyra	Temperatūra 0,1 °C	Temperatūra 0,1 °C Drėgmė: sant. drėgn 0,1 %	Temperatūra 0,1 °C Drėgmė: sant. drėgn 0,1 % Atmosferos slėgis: 0,1 hPa
Matavimo tikslumas	Temperatūra: -40°C–30°C: +2.0°C -30°C–0°C: ± 1.0°C 0°C–40°C: +0.5°C 40°C–70°C: +1.0°C 70°C–80°C: ±2.0°C	Temperatūra: -40°C–30°C: +2.0°C -30°C–0°C: +1.0°C 0°C–40°C: +0.5°C 40°C–70°C: +1.0°C 70°C–80°C: ±2.0°C Drėgmė (esant 25 °C): Sant. drėgn. +3,0 % (sant. drėgn. 20–80 %) Sant. drėgn. ± 5.0 % (sant. drėgn. < 20 % arba > 80%)	Temperatūra: -40 °C–30 °C: ± 2.0 °C -30 °C–0 °C: ± 1.0 °C 0 °C–40 °C: ± 0.5 °C 40 °C–70 °C: ± 1.0 °C 70 °C–80 °C: ± 2.0 °C Drėgmė (esant 25 °C): Sant. drėgn + 3,0% (sant. drėgn 20–80%) Sant. drėgn. ± 5.0 % (sant. drėgn. < 20 % arba > 80%) Atmosferos slėgis (esant 25 °C): + 3 hPa
Duomenų saugykla	0 – 60000	0 – 60000	0 – 60000

Gamintojas:

„Uni-Trend Technology (China) Limited”

No 6, Gong Ye Bei 1st Road

Songshan Lake National High-Tech Industrial

Development Zone, Dongguan City

Guangdong provincija

Činija

Pašto kodas: 523 808

Adresas:

„Uni-Trend Group Limited”

Rm901, 9/F, Nanyang Plaza

57 Hung To Road

Kwun Tong

Kowloon, Honkongas

Tel.: (852) 2950 9168

Faksas: (852) 2950 9303

El. paštas: info@uni-trend.com

<http://www.uni-trend.com>



