

MULTICAL® 21

kamstrup

Tosiasiat Edut Hyödyt



Tosiasiat, edut ja saatavat hyödyt

Tosiasiat	Edut	Hyödyt
Ultraääni tekniikka	<ul style="list-style-type: none"> • Hyvä pitkän ajan pysyvyys ja tarkka mittaus • Korkealaatuiset mittaukset • Ei mekaanisia, kuluvia osia 	<ul style="list-style-type: none"> • Luotettavuus kulutusmäärään ja laskutukseen • Huoltovapaa • Pitkä käyttöikä ja matalat käyttökustannukset
Hermeettisesti suljettu rakenne IP68	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroniikka on 100 % suojattu vedeltä ja kosteudelta • Mittari voidaan asentaa pesuhuoneeseen tai mittarikaivoon 	<ul style="list-style-type: none"> • Joustava asennettavuus • Pitkäikäisyys ilman tarvetta huoltotoimenpiteille
Langaton M-Bus lähetin	<ul style="list-style-type: none"> • Mahdollistaa etäluennan - ohi ajaen tai kiinteä verkko 	<ul style="list-style-type: none"> • Turvallinen kryptattu etäluenta kulutuksesta laskutukseen • Luenta voidaan suorittaa million vain • Vähemmän luentakuluja
Vaihtoehtoisesti signaalin lähetys joko 16 tai 96 sekunnin välein	<ul style="list-style-type: none"> • Lähetysignaali älykkäällä korjauskoodilla • Sisäänrakennettu radio voidaan konfiguroida ohi ajaen luentaan tai kiinteään verkkoon 	<ul style="list-style-type: none"> • Joustava näyttämään erilaisia tietoja
Vuotoseuranta	<ul style="list-style-type: none"> • Hälytysjärjestelmä matalalla vuotovesirajoilla, nopea havainnointi vesihävikille 	<ul style="list-style-type: none"> • Pienentää tahattoman veden kulutusta • Pienentää kuluja
16 vuoden käyttöikä	<ul style="list-style-type: none"> • Huoltovapaa 	<ul style="list-style-type: none"> • Pienet käyttökustannukset
Avoin standardisoitu langaton M-Bus C-mode	<ul style="list-style-type: none"> • Pitkä pariston käyttöikä • Jatkuva signaalin lähetys etäluentajärjestelmään • Lyhyet data paketit 	<ul style="list-style-type: none"> • Energian säästö • Joustava etäluentajärjestelmä • Turvallinen tiedonsiirto • Positiiviset käyttökokemukset
Ympäristöystävällinen	<ul style="list-style-type: none"> • Korkeasti kierrätettävä ja pieni hiilijalanjälki * • PPS materiaali ei sisällä lyijyä eikä muita raskasmetalleja 	<ul style="list-style-type: none"> • Turvallinen kierrätettävä • Ympäristövastuullinen

* Hiilijalanjälkiraportti varmistaa että 80 % materiaaleista on kierrätettäviä.

Seuraavat tosiasiat, edut ja hyödyt

Tosiasiat	Edut	Hyödyt
Suuri, höyrystymätön ja yksinkertainen näyttö	<ul style="list-style-type: none"> • Helppo lukea • Graafisesti näyttää virtaustiedon • Hälytykset näkyvät näytössä 	<ul style="list-style-type: none"> • Helppo lukea kulutuslukema
Info koodit	<ul style="list-style-type: none"> • 5 toiminnallista hälytystietoa: Vuoto ja putkirikko, paluuvirtaus, kuiva-anturi ja murtohälytys 	<ul style="list-style-type: none"> • Estää petoksen tekoa • Pienentää veden tuhlausta • Mittaustietojen ja toiminnan luotettavuus
Lämpötilamittaus	<ul style="list-style-type: none"> • Mittaa veden ja ympäristön lämpötilaa 	<ul style="list-style-type: none"> • Kertoo ympäristön ja veden laadusta kun se päätyy kuluttajalle.
Optinen silmä	<ul style="list-style-type: none"> • Mahdollistaa loggeritietojen luennan tietokoneella sekä mittarin konfiguroinnin 	<ul style="list-style-type: none"> • Suuri määrä tietoa saatavilla • Mahdollistaa veden kulutuksen analysointia tietyn ajanjakson aikana
Asennus	<ul style="list-style-type: none"> • Mittari voidaan asentaa joko vaaka- tai pystyputkeen, mihin asentoon tahansa 	<ul style="list-style-type: none"> • Mahdollistaa joustavat asennuksen • Sama mittari käy jokaiseen sovellukseen
Jatkokappaleet	<ul style="list-style-type: none"> • Standardin mukainen asennuspituus • Q_3 1,6, 2,5 and 4,0 m³/h riippumaton asennus pituudesta 	<ul style="list-style-type: none"> • Jatkokappaleilla saadaan mittari olemassa olevaan asennuspaikkaan • Varastossa vain yksi mittaripituus • Kilpailukykyiset asennukset
Testattu ja hyväksytty OIML R49 mukaisesti	<ul style="list-style-type: none"> • Kansainvälinen hyväksyntä kylmän ja lämpimän veden mittaukseen 	<ul style="list-style-type: none"> • Hyväksyntä varmistaa pysyvyyden, tarkkuuden ja luotettavan mittauksen

Meidän ultraääni mittausratkaisu – teidän ultravahva partneri

Kamstrup on maailman johtava älykkäiden kaukolämpö- ja vesimittarijärjestelmäratkaisujen valmistaja.

Päämittausalueitamme ovat lämpö, jäähdytys, vesi ja sähkö.

Yhteistyössä kanssanne kehitämme juuri Teille sopivan automaattisen luentajärjestelmän.

Toimimme yli 60 maassa maailmanlaajuisesti Kamstrupin toimiston tai edustajan kautta.

Työntekijämme tekevät parhaansa tarjotakseen Teille parasta palvelua.

Näin varmistamme vahvan ja keskinäisen yhteistyön.

Kamstrup

– kun vaadit laatua, luotettavuutta, innovaatiota ja kumppanuutta.

Think forward

Kamstrup A/S, Suomen toimisto

Lars Sonckin kaari 12

FI-02600 ESPOO

P: (09) 2511 220

info@kamstrup.fi

kamstrup.fi