

MULTICAL® 21

kamstrup

Fatti
Vantaggi
Benefici



Fatti, vantaggi e benefici primari

Fatto	Vantaggio	Beneficio
Tecnologia ultrasonica	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilità a lungo termine e misurazione accurata • Misurazioni di alta qualità • Assenza di parti meccaniche 	<ul style="list-style-type: none"> • Affidabilità quanto a consumo e fatturazione • Privo di manutenzione • Lunga durata e bassi costi d'esercizio in rapporto alla vita operativa • Ottimizzazione dei ricavi
Tenuta a vuoto con omologazione IP68	<ul style="list-style-type: none"> • I componenti elettronici sono perfettamente protetti dalla penetrazione dell'acqua • Il contatore può essere installato nel bagno e nei pozzetti per contatori 	<ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità di montaggio • Lunga durata di vita senza bisogno di servizio post vendita
Wireless M-Bus integrato	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura remota "drive by" o tramite una rete automatizzata 	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura sicura con crittografia dei dati per l'eventuale esportazione anche per la fatturazione • Possibilità di lettura in qualsiasi momento • Minori costi di manodopera
Pacchetti radio opzionali - trasmissione ogni 16 o 96 secondi	<ul style="list-style-type: none"> • I segnali sono con codifica di riparazione intelligente • Radio integrata configurabile per lettura 'drive-by' o lettura in rete fissa 	<ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità nella visualizzazione di vari dati
Sorveglianza perdite	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di allarme con bassi limiti di perdite per scoprire con rapidità le dispersioni idriche 	<ul style="list-style-type: none"> • Impedire il consumo di acqua non intenzionale • Riduzione delle spese
Batteria con durata di vita fino a 16 anni	<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna manutenzione • Non è necessario cambiare la batteria 	<ul style="list-style-type: none"> • Bassi costi operativi
Standard radio aperto con modalità C	<ul style="list-style-type: none"> • Lunga durata di vita della batteria • Trasmissione frequente per soluzioni 'walk-by'/'drive-by' e in rete • Pacchetti dati brevi 	<ul style="list-style-type: none"> • Risparmio energetico • Strumenti di lettura flessibili • Comunicazione sicura • Esperienza positiva per l'utente
Contatore rispettoso dell'ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Alta riutilizzabilità e basso impatto ambientale conformemente al Carbon footprint* • Materiale in PPS privo di piombo e di altri metalli pesanti 	<ul style="list-style-type: none"> • Riciclaggio sicuro • Responsabilità sociale e ambientale

* Il Carbon Footprint è un rapporto ambientale che assicura la riciclabilità dell'80 % del materiale.

Fatti, vantaggi e benefici secondari

Fatto	Vantaggio	Beneficio
Ampio e semplice display antiappannamento	<ul style="list-style-type: none"> • Facile da leggere manualmente • Fornisce un'indicazione grafica del flusso attuale • Visualizzazione di un certo numero di codici info 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilità di verifica dei dati di consumo per il cliente finale
Codici info	<ul style="list-style-type: none"> • Informazioni su 5 errori operativi: manomissione, a secco, flusso inverso, perdite e rotture 	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione delle frodi • Prevenzione delle perdite di acqua • Sicurezza dati e affidabilità operativa
Misurazione della temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Misurazione della temperatura dell'acqua e della temperatura ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornisce un dato sull'ambiente circostante e dà un'indicazione della qualità dell'acqua che giunge all'utente
Uscita ottica	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di leggere i dati di consumo, i Data Logger. Tramite il collegamento al PC, l'uscita ottica consente inoltre di configurare il contatore d'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> • Gran numero di dati disponibile • Possibilità di analizzare la quantità di acqua consumata in un periodo specificato
Installazione	<ul style="list-style-type: none"> • Il contatore può essere installato sia orizzontalmente che verticalmente indipendentemente dalle tubazioni e dalle condizioni d'installazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione flessibile • Stesso contatore per installazioni diverse, e quindi riduzione dei costi
Estensioni	<ul style="list-style-type: none"> • In grado di soddisfare gli standard esistenti • Libera scelta tra Q₃ 1,6, 2,5 e 4,0 m³/h indipendentemente dalla lunghezza del contatore 	<ul style="list-style-type: none"> • Le estensioni consentono l'adattamento del contatore alle installazioni esistenti • È sufficiente avere in magazzino una sola lunghezza del contatore • Installazioni competitive
Sottoposti a test e approvati conformemente a OIML R49	<ul style="list-style-type: none"> • Uno standard riconosciuto a livello internazionale per la misurazione dell'acqua potabile fredda e dell'acqua calda 	<ul style="list-style-type: none"> • Questo standard garantisce la stabilità a lungo termine, l'accuratezza e l'affidabilità del contatore

La nostra soluzione di misurazione a ultrasuoni – il vostro partner **ultra** efficace

Kamstrup è produttore leader a livello mondiale di soluzioni sistemiche per la misurazione intelligente dei consumi energetici e idrici.

Le nostre aree principali di attività riguardano la misurazione di calore, raffrescamento, idrico ed elettrico.

In collaborazione con i nostri clienti sviluppiamo inoltre soluzioni di lettura automatizzata dei contatori (AMR) e soluzioni di servizio personalizzate per le loro aziende.

Siamo presenti in più di 60 paesi in tutto il mondo con uffici di vendita Kamstrup e le nostre filiali o distributori.

Tutti i dipendenti lavorano duramente per offrire alle vostre aziende il miglior servizio possibile e per soddisfare le richieste del mercato globale che ci giungono tramite i nostri partner di fiducia.

È in questo modo che rafforziamo la nostra reciproca collaborazione.

Il marchio Kamstrup

– quando richiedi qualità, affidabilità, innovazione e collaborazione.

Think forward

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
F: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.com
kamstrup.com

Kamstrup A/S, Svizzera

Industriestrasse 47
CH-8152 Glatbrugg
T: +41 43 455 70 50
F: +41 43 455 70 51
info@kamstrup.ch
kamstrup.com