



Fakta
Fordel
Udbytte

MULTICAL® 21

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling · DK-8660 Skanderborg
Tel: +45 89 93 10 00 · Fax: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.com · www.kamstrup.com



Fakta, fordel og udbytte - primært

Fakta	Fordel	Udbytte
Ultralydsteknologi	<ul style="list-style-type: none">▪ Langtidsstabilitet og nøjagtig måling▪ Højeste målekvalitet▪ Ingen mekaniske dele	<ul style="list-style-type: none">▪ Troværdigt forbrug og afregning▪ Vedligeholdelsesfri▪ Lave levetidsomkostninger▪ Indtjening
Vakuumforsegling med IP68 godkendelse	<ul style="list-style-type: none">▪ Elektronikken er 100 % beskyttet mod indtrængning af vand▪ Måleren kan installeres i badeværelser og brønde	<ul style="list-style-type: none">▪ Fleksibel montering▪ Lang levetid uden behov for service
Indbygget wireless M-Bus	<ul style="list-style-type: none">▪ Fjernaflæsning	<ul style="list-style-type: none">▪ Krypterede data er sikre eksportdata til brug for afregning▪ Aflæsning når som helst▪ Lavere lønomkostninger
Lækovervågning	<ul style="list-style-type: none">▪ Advarselssystem til hurtigt at opdage vandspild	<ul style="list-style-type: none">▪ Reduceret vandforbrug og færre udgifter
Op til 16 års batterilevetid	<ul style="list-style-type: none">▪ Ingen vedligeholdelse▪ Intet behov for batteriskift	<ul style="list-style-type: none">▪ Lave driftsomkostninger
Åben standardiseret radio med C-mode	<ul style="list-style-type: none">▪ Lang batterilevetid▪ Hyppig datatransmission til walk-by/drive-by samt netværksløsninger▪ Korte datapakker	<ul style="list-style-type: none">▪ Energibesparende▪ Fleksible aflæsningsforhold▪ Sikker kommunikation▪ Positiv brugeroplevelse
Miljøvenlig måler	<ul style="list-style-type: none">▪ Høj genanvendelse og lav miljøpåvirkning ifølge Carbon Footprint*▪ PPS materiale er fri for bly og andre tungmetaller	<ul style="list-style-type: none">▪ Sikker genanvendelse▪ Social og miljømæssig ansvarlighed

* Carbon Footprint er en miljørapport, der sikrer, at 80 % af materialet kan genbruges.

Fakta, fordel og udbytte - sekundært

Fakta	Fordel	Udbytte
Infokoder	<ul style="list-style-type: none">▪ Informerer om 5 driftsfejl: Uautoriseret adgang, læk, sprængning, luft og forkert flowretning	<ul style="list-style-type: none">▪ Forebyggelse af svindel▪ Undgå vandspild▪ Datasikkerhed og driftsstabilitet
Optisk øje	<ul style="list-style-type: none">▪ Let adgang til aflæsning af forbrugsdata, dataloggere samt seriel PC-tilslutning til konfigurerings af måleren	<ul style="list-style-type: none">▪ Adgang til mange data▪ Mulighed for at analysere mængden af forbrugt energi i en given periode
Installation	<ul style="list-style-type: none">▪ Måleren kan installeres både vandret og lodret uafhængig af rør- og installationsforhold	<ul style="list-style-type: none">▪ Fleksibel installation▪ Samme måler til flere installationer, hvilket gør måleren omkostningseffektiv
Forlængere	<ul style="list-style-type: none">▪ Imødekommer gældende standarder▪ Frit valg mellem Q_3 1,6, 2,5 og 4,0 m³/h uafhængig af målerlængde	<ul style="list-style-type: none">▪ Måleren tilpasses eksisterende installationer ved hjælp af forlængere▪ Behov for kun én målerlængde på lager▪ Konkurrencedygtige installationer
Stort dugfrit display	<ul style="list-style-type: none">▪ Let at aflæse måleren manuelt▪ Adgang til grafisk visning af aktuelt flow▪ Infokoder angives på display	<ul style="list-style-type: none">▪ Slutbrugeren har nem adgang til at kontrollere forbrugsdata
Testet og godkendt i henhold til OIML R49	<ul style="list-style-type: none">▪ Internationalt anerkendt standard til aflæsning af koldt og varmt brugsvand	<ul style="list-style-type: none">▪ Standarden garanterer langtidsstabile, nøjagtige og troværdige aflæsninger



Vores ultralydsløsning – din ultrastærke partner

Kamstrup er verdens førende producent af systemløsninger til energi- og vandmåling.

Vores kerneområder er måling af varme, køling, vand, elektricitet og gas.

Derudover udvikler vi i samarbejde med dig AMR- og serviceløsninger, der er skræddersyet til din virksomhed.

Vi er repræsenteret i mere end 60 lande verden over med egne salgskontorer og datterselskaber eller via vores forhandlere.

Alle vores medarbejdere arbejder engageret og vedholdende for at yde din virksomhed den bedste service og rådgivning og imødekomme kravene til fremtidens energimåling fra det globale marked.

På den måde opretholder vi vores stærke og gensidige partnerskab.

Kamstrups brand

– når du kræver kvalitet, troværdighed, nytænkning og samarbejde.



Scan og se MULTICAL® 21 filmen.