

# MULTICAL® 41

KOLDTVANDSMÅLING MED ULTRALYD

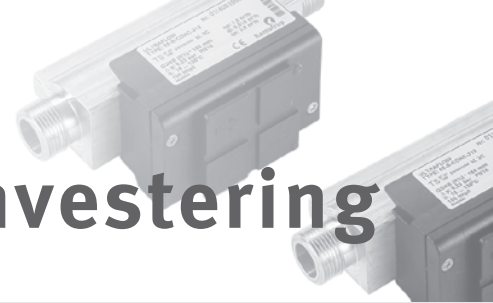


MULTICAL® 41 er den nye generation af koldtvandsmålere baseret på elektronisk måling.

Måleren er udviklet til forbrugsmåling i parcelhuse, etageejendomme og let industri og typegodkendt i henhold til OIML R 49.

  
**Kamstrup**

– metering solutions



# Nytænkning og lønsom investering

## Fra mekanisk vandmåling til elektronisk præcisionsmåling



MULTICAL® 41 står for kvalitet, pålidelighed og lang levetid, når det handler om måling af brugsvand – og så er den hurtig og let at installere.

Kamstrup har mange års erfaring med udvikling af ultralydsmålere og beregningsenheder til registrering af forbrug. Koldt vandmåleren MULTICAL® 41 er udviklet på basis af disse erfaringer og vores grundlæggende krav til præcision, stabilitet og god økonomi.

Samtidig er MULTICAL® 41 forsynet med en lang række muligheder for opgradering til fjernaflæsningssystemer, som gør det let og enkelt for dig at aflæse måleren.

Med MULTICAL® 41 gør vi op med mekaniske vandmålere og sætter fokus på elektronisk præcisionsmåling af vandforbruget med ultralyd.

## Fordele og muligheder

- MULTICAL® 41 er enkel at installere og aflæse – du sparer tid og penge.
- Anvendelsesområdet er måling af forbrugsvand (0,3-30°C) i „bryggersmiljø“.
- Strømforsyningen til MULTICAL® 41 kommer fra et batteri indbygget i måleren eller fra net.
- En integreret back-up funktion eliminerer driftstop ved kortvarige netudfald.
- MULTICAL® 41 leveres som gevindmåler i størrelsen  $Q_3=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$  (nom. flow), der dækker brugsvandsbehov i parcelhuse og etageejendomme.
- Måleren leveres verificeret.
- Regneværk og flowmåler kan placeres med en afstand på op til 1,4 m, så det letlæselige display sidder i øjenhøjde.
- Måleren er uden sliddele og med lavt start/stop flow.
- MULTICAL® 41 har gennemgået en omfattende OIML R 49 typetest.
- MULTICAL® 41 kan aflæses manuelt med optisk aflæsningshoved eller automatisk med en netværksløsning.

5811-293-DK/03.2006/CI

## Automatisk forbrugsmåling



### Fjernaflæsning

MULTICAL® 41 sikrer dig pålidelig fjernaflæsning, uanset om du vælger Radio, Modem, M-Bus eller en af vores netværksløsninger.

Med automatisk måleraflæsning (AMR) kan du hurtigt og effektivt registrere kundernes vandforbrug. Samtidig sikrer du, at kunderne bliver faktureret for nøjagtigt det forbrug, de har haft – hverken mere eller mindre.



De indsamlede forbrugsdata kan overføres til dine analyse- og beregningsprogrammer samt faktureringsystem.

Processen kan også foregå helt automatisk, ved at vi varetager dataindsamlingen. På den måde kan du koncentrere dig om kundepleje og andre aktiviteter på værket.

