



Műszaki hírek 2025.01.14

Tisztelt Ügyfeleink!



MULTICAL® 21 háztartási hideg,- meleg vízmérő

Ezúton tájékoztatjuk Önöket,
hogy a MULTICAL® 21/flowIQ®
2101 vízmérők fokozatos
kivonásra kerülnek a hazai
piacról

A **Kamstrup** MULTICAL® 21 / flowIQ® 2101 háztartási vízmérők 2010-es indulása óta a szállítási programunk részét képezik, kivonásra kerülnek a gyártásból.

A szakmai közönségnek 2012 -ben az **V. ÖKO-AQUA 2012** Nemzetközi Vízi Közmű Konferencia és Szakkiállításon, Debrecenben a Főnix csarnokban (06/13-15). mutattuk be az új, okos MULTICAL® 21 mozgó alkatrészt nem tartalmazó ultrahangos mérési elven működő háztartási vízmérőt.



A forradalmian új Kamstrup MULTICAL® 21 okos vízmérője nyerte a nemzetközileg elismert German iF dizájn díj 2012-t a formatervezésért. A díjat hivatalosan 2012. február 10-én adták át Münchenben a BMW Welt épületében rendezett ünnepségen. Megnyerte továbbá Londonban az "Okos Vízmérés az év innovációja" díjat is.



Comptech stand az V. ÖKO-AQUA 2012 Nemzetközi Vízi Közmű Konferencia és Szakkiállításon, Debrecenben a Főnix csarnokban.

A kivont MULTICAL® 21 / flowIQ® 2101 modellt így a legújabb vízmérő váltja fel, a flowIQ® 2200, amelyet az elmúlt időszakban folyamatosan szállítunk a közmű-szektorba az alább bemutatott mérőkön túlmenően.

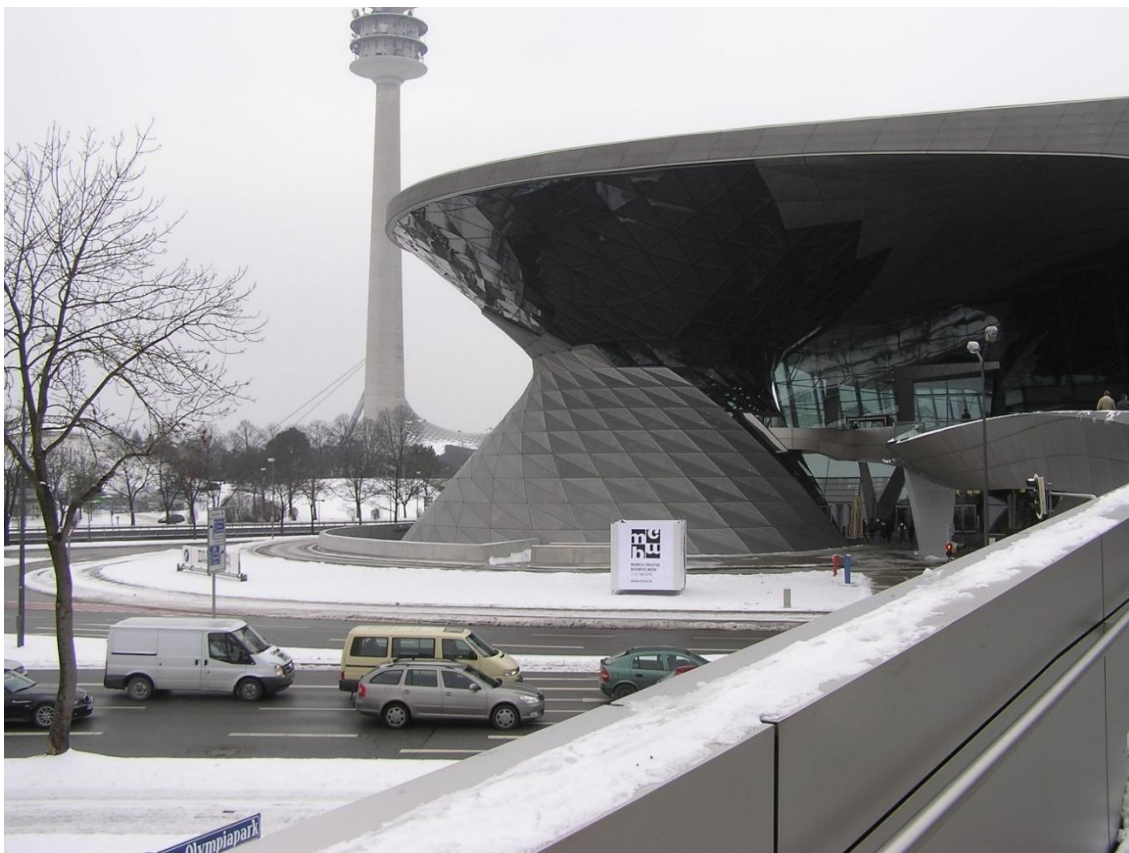
kamstrup

<https://www.kamstrup.com/en-en>

**Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!**

Oldal: 2 / 4

A modellváltozás nem vonatkozik a vezetékes adatkimenettel rendelkező **MULTICAL® 21** / **flowIQ® 2101**-re, amely várhatóan 2025 végéig gyártásban marad.



BMW Welt épülete, a Creative Business Week hirdetésével

A következőkben röviden összefoglaljuk a most és a jövőben piacon lévő ultrahangos **Kamstrup** hideg/melegvízmérő termékválasztékunk főbb jellemzőit. Részletesebb tájékoztatást [ide kattintva olvashat](#).



Eszközeinkkel a vízveszteség minimalizálása a fókuszban

kamstrup

<https://www.kamstrup.com/en-en>

Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!

Oldal: 3 / 4

[flowIQ® 2200](#)



[Adatlap](#)

[flowIQ® 3200](#)



[Adatlap](#)

[flowIQ® 4200](#)



[Adatlap](#)

Főbb jellemzők:

- pontos és megbízható ultrahangos mérés, alacsony indulási érzékenység, nagy dinamika tartomány (átfogás R160-1000)
- víz-, és környezeti hőmérséklet mérés
- távkiolvasás, beépített vezeték nélküli M-Bus/linkIQ® kommunikáció
- hosszútávú stabilitás, nem tartalmaz mozgó alkatrészt – nincs kopás
- 20 éves, lítium elemes táplálás folyamatos, óránkénti kommunikáció mellett
- többféle info (hiba)kód
- nagyméretű, könnyen olvasható kijelző
- vákuumzárt mérőház - teljesen vízálló, IP68 védelem
- hitelesítéskor a mérő nullázható, az újrahitelesítés költsége megegyezik a mechanikus mérőjével > minimum két hitelesítési ciklus
- flowIQ® 2200 beépített akusztikus szivárgás detektáló szenzorral ellátva (DN25 méretig)

Az akusztikus szivárgás detektálásról [ide](#) vagy [ide kattintva](#) talál hasznos információt honlapunkon (két korábbi Hírlevelünk is foglalkozik az ALD (Acoustic Leak Detection) kérdéskörrel. Továbbá [itt olvashat](#) egy sikeres hibafeltárásról az ALD alkalmazásával a Vízmu Panoráma szaklapban (2024/01) megjelent cikkben.



[flowIQ® 2200](#) család

Köszönjük, hogy elolvasta Hírlevelünket

A **kamstrup** termékek hivatalos
magyarországi forgalmazója:

comptech

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

1221 Budapest, Jobbágy u. 5.

☎ (1)226-1585

info@comptech-kft.hu

www.multical.hu



Kövessen minket a Facebookon is!



kamstrup

<https://www.kamstrup.com/en-en>

Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!

Oldal: 4 / 4