



A dán Kamstrup A/S higiéniai alapelvei

2021/02/13

Tisztelt Ügyfeleink!

Tájékoztatjuk Tisztelt Ügyfeleinket, hogy a Comptech Kft. által Magyarországon képviselt dán [Kamstrup A/S](#) higiéniai alapelveinek célja annak biztosítása, hogy a leszállított vízmérők ne tartalmazzanak egyetlen veszélyes baktériumot sem (*Pseudomonas aeruginosa*), és minden ivóvízes berendezésnél használt alapanyag a célnak megfelelő, jóváhagyott anyag legyen.

Kamstrup A/S termékek tervezése és fejlesztése

A gyártónál az összes alapanyagot gondosan válogatják, azok megfelelnek a nemzetközi ivóvíz irányelvek előírásainak. Ezen felül vízmérők nem tartalmaznak mozgó alkatrészt, a legkorszerűbb ultrahangos technológiával működnek. Egy 24 órás szárítási periódussal kombinálva a mérő szerkezeti kialakítása biztosítja, hogy semmiféle maradékvíz nem található annak belsejében.

a Kamstrup vízmérők az alábbi engedélyekkel rendelkeznek:

- **Magyarország: NNK**
- Németország: DVGW W421-tanúsított (KTW a vegyi paraméterekhez és W270 mikrobiológiai ellenálláshoz)
 - Ausztria: ÖVGW QSW 601
 - Hollandia: KIWA
 - Nagy-Britannia: WRAS
 - Franciaország: ACS
 - USA: NSF-61
 - Svájc: SVGW
 - Belgium: Belgaqua
 - Csehország: SCU
 - Lengyelország: PZH
 - Románia: DRSPB
 - Dánia: Dråbemærket
 - Olaszország: DM 174/200



A zárt csomagolás biztosítja, hogy szállítás során ne szennyeződjön a mérőeszköz

kamstrup

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

Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!

Oldal: 1 / 4

Automatizált gyártás



A korszerű dán automatizált gyártás garantálja a legmagasabb termékminőséget és a legjobb higiéniai feltételeket, nagyban kerülve a kézi gyártási lépéseket. Az ellenőrzést és vizsgálatot kizárólag szakképzett mérnökök végzik. Minden folyamat ISO 9001 szerint egyértelműen meghatározott és teljeskörűen dokumentált.



A 30 éve eredményesen tevékenykedő Comptech Kft. legfontosabb alapelve a szakmai felkészültség mellett, a minőség és a megbízhatóság, amely meghatározza az egész társaság működését. Célunk, hogy ügyfeleink igényeinek és elvárásainak, teljes mértékben megfeleljünk és Magyarország legelismerettebb fogyasztásmérési megoldások szállítói legyünk. Ennek érdekében MSz EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségirányítási rendszert és MSZ EN ISO 14001:2015 környezetirányítási rendszert működtetünk és gondoskodunk az általunk forgalmazott eszközök szakszerű vevőszolgálatáról.

Vizsgálati állomások

A Kamstrup A/S higiéniai alapelveit az összes akkreditált vizsgálati állomáson végrehajtják. Ez számos intézkedést határoz meg, így biztosítva a termékek tisztaságát. Minden vizsgálati állomás próbavizét elektronikusan ellenőrzik. A tesztvíz rendszeres cseréje mellett elektronikusan adagolnak hidrogén-peroxidot. A vizsgálati felszerelések tisztaságát az alábbi intézkedések szabályozzák:

- A tesztvíz hidrogén-peroxid tartalmának folyamatos elektronikus ellenőrzése
- A tesztvíz heti rendszerességű mikrobiológiai bevizsgálata (*Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli* és *Coliform bacteriumok*) független DIN EN ISO 17025 szerint akkreditált laborban.
- Szűrőpróbaszerűen kiválasztott vízmérők (havonta legalább 6 db) rendszeres ellenőrzése *Pseudomonas aeruginosa* vizsgálatával, független DIN EN ISO 17025 szerint akkreditált laborban.

A mikrobiológiai vizsgálatok eredményei igény esetén elérhetőek. A találati eredményeket szakértők vizsgálják felül és értékelik. A Kamstrup higiéniai irányelvei szerint ezekre a baktériumokra zéró toleranciát alkalmaznak (0 CFU/100 ml).

Szárítás, lezárás és csomagolás

A megfelelőségi kiértékelés után azonnal az összes Kamstrup vízmérőt 24 órán keresztül szárítják, azután lezárják és csomagolják. A PPS-ből készült mérőket egyesével, légmentesen lezárt buborékcsomagolással, míg a fémházas mérőket légmentesen záró tapaszokkal szigetelik, így védve azokat felhasználásig a környezeti behatásoktól. Szállítás előtt minden egyes vízmérőt kartondobozba csomagolnak.

Tárolás a Kamstrup gyárban

A Kamstrup vízmérőket egyenként gyártják a vevők rendelési konfigurációja szerint. A korszerű gyártási technológiának köszönhetően a gyár csak rövid távon raktároz. Ily módon nincs lehetőség a szennyeződésre.

Minőségirányítás

A Kamstrup 1993 óta ISO 9001 szerint tanúsított és akkreditált.

Tanúsítványok

Minőségirányítás – ISO 9001

Környezeti irányítás – ISO 14001

Információbiztonság – ISO 27001

Laboratóriumi akkreditáció – ISO 17025

Munka-, és egészségvédelmi irányítás – ISO 45001

Beszereleési óvintézkedések

A Kamstrup vízmérők beszerelésénél nincs semmilyen különös előírás. Jelentéktelen fertőtlenítőszer maradvány a beszerelés során ártalmatlan.



A 30 éve eredményesen tevékenykedő Comptech Kft. legfontosabb alapelve a szakmai felkészültség mellett, a minőség és a megbízhatóság, amely meghatározza az egész társaság működését. Célunk, hogy ügyfeleink igényeinek és elvárásainak, teljes mértékben megfeleljünk és Magyarország legelismertebb fogyasztásmérési megoldások szállítói legyünk. Ennek érdekében MSZ EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségirányítási rendszert és MSZ EN ISO 14001:2015 környezetirányítási rendszert működtetünk és gondoskodunk az általunk forgalmazott eszközök szakszerű vevőszolgálatáról.

Emlékeztetül a **MULTICAL® 21** már öt éve regisztrálásra került, most a kibővült család került együttesen regisztrálásra.



MULTICAL® 21 okos háztartási vízmérő család. MULTICAL® 21 vezeték nélküli M-Bus kommunikációval rendelkező hideg/melegvízmérő. A flowIQ®2101 vezetékes M-Bus kommunikációval szerelt mérő és a flowIQ® 2200 pedig innovatív akusztikus szivárgás detektálással ellátott hidegvizes változat.

A **kamstrup** termékek hivatalos magyarországi forgalmazója:
comptech

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
1221 Budapest, Jobbágy u. 5. info@comptech-kft.hu
(1)226-1585 www.multical.hu

További részletek találhatóak még megújult honlapunkon:
www.multical.hu

Kövessen minket a Facebookon is!



A 30 éve eredményesen tevékenykedő Comptech Kft. legfontosabb alapelve a szakmai felkészültség mellett, a minőség és a megbízhatóság, amely meghatározza az egész társaság működését. Célunk, hogy ügyfeleink igényeinek és elvárásainak, teljes mértékben megfeleljünk és Magyarország legelismertebb fogyasztásmérési megoldások szállítói legyünk. Ennek érdekében MSz EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségirányítási rendszert és MSZ EN ISO 14001:2015 környezetirányítási rendszert működtetünk és gondoskodunk az általunk forgalmazott eszközök szakszerű vevőszolgálatáról.