

### SystemSURE Plus Luminometer | Ellenőrző műszer



A hordozható, könnyű, felhasználó barát készülék pontos helyszíni méréseket biztosít több felhasználó részére. Az UltraSnap teszttel együtt alkalmazva extrém alacsony szennyeződés detektálható csupán 15 másodperc alatt. A luminométer alkalmas mintavételi tervek készítésére, azok által készített mérési eredmények tárolására és kiértékelésére, mellyel az adminisztrációs idővesztés jelentősen csökkenthető. A mintavételi terveket a készülékbe kényelmes irodai környezetben tudjuk hozzá rendelni egy USB csatlakozás segítségével (mely a tartozékok részét képezi) laptop vagy PC készülékhez, így a mintavételi helyszínen csak magát a mintavételt kell elvégeznünk.

### UltraSnap™ | ATP felületi teszt

Az ATP teszt felhasználóbarát, minden-az-egyben típusú ATP ellenőrző eszköz. A ceruza méretű teszt könnyen használható, kicsi és környezetbarát; mind érzékenységi, mind pedig megbízhatóságában megfelelő biztonságot nyújt. A swab (mintavételi tampon) előre nedvesített, így nincs szükség nedvesítő oldat használatára. A mintavételt követően 4 óra áll rendelkezésre az eredmény kiértékelésére a luminométerben. Ehhez csupán annyit kell tennünk, hogy a mintavételi tampon végén lévő kis sapkát elfordítjuk, melynek a segítségével a luciferáz enzimet tartalmazó folyadék eljut a tampon fejéhez ahol az összegyűjtött sejtek ATP molekuláival reakcióba lépve a készülék a biolumineszcenciát mér, amely a kijelzőn RLU értékben jelenik meg. A luminométer az eredmények értékelésében is segítségünkre van. Fontos, hogy a megmintázott swabok mérését 4 órán belül el kell végeznünk, mert az eredmények torzulhatnak az idő múlásával párhuzamosan. Az elhasznált swabok nem minősülnek veszélyes hulladéknak.



### AquaSnap™ | ATP víztesztek

Az AquaSnap Total és az AquaSnap Free szintén minden-az-egyben típusú eszközök az összes ATP és a szabad (nem-mikrobiális) ATP érzékelésére alkalmas különböző vízmintákban (vezetékes hálózatok, fürdővizek-medencék, öblítő folyadékok stb).

Az AquaSnapnál a pontos és kényelmes mintavételt nagymértékben segíti a mintavevő speciális kialakítása. Alkalmazásuk különösen a vezetékes belső hálózatok mikroba mentesítését követő önellenőrzés kapcsán bír jelentőséggel.



### EndoSwab



A Hygiene Endoswab eszköze lehetővé teszi az endoszkópok és egyéb, többször használatos diagnosztikai eszköz tisztaságának ellenőrzését, melyet követően a felületi ATP tesztek segítségével vizsgálható a tisztítás után esetlegesen fennmaradt szennyeződés mértéke a különösen szűk keresztmetszetű eszközök belsejében (lumenében).

### MediCheck



Rendkívül érzékeny mérési technika, melynek segítségével a nehezen tisztítható eszközök állapotáról bizonyosodhatunk meg néhány perc alatt. A felhasználási terület nagyon széles: elsősorban az invazív beavatkozáshoz használt eszközök, műszerek (pl. sebészeti, fogászati stb.) ellenőrzésére alkalmas. A nehezen tisztítható konyhai gépek (pl. húsdarálók, kések, hús tőkék, stb.) fertőtlenítő mosogatás utáni állapotának az ellenőrzésére szintén kiválóan megfelel.

A teszt fehérjével szennyezett maradványok detektálására alkalmas, amely a nem megfelelő tisztítás fertőtlenítés eredménye lehet. A színváltozás jelzi a szennyezés mértékét, melynek kiértékelése szabad szemmel történik 15-30 percet követően. A teszt alkalmazása, rendkívül egyszerű, műszeres mérést nem igényel.