

Higiéniai monitor

AccuPoint ATP



A higiénia folyamatos ellenőrzését és annak dokumentálását a gyártási folyamat során A HACCP is megköveteli. Az AccuPoint monitor az ATP mérésével azonnali ellenőrzést tesz lehetővé, speciális labor berendezések nélkül.

Az AccuPoint ATP nem csak a bakteriális szennyeződések, de anyagmaradékok jelenlétét is kimutatja, mely utóbbiak ideális táptalajai a mikrobáknak. A készülék jól használható a gyártási folyamat során, mivel a higiéniai státuszra vonatkozó adatok egy percen belül rendelkezésre állnak, módot adva a gyártásközi korrekciókra.

Különlegessége, hogy mind felületek mind folyadékok vizsgálatára alkalmas

Az AccuPoint ATP higiénia ellenőrző rendszer az Adenosin-Triphosphat (ATP) mérésén alapul, amely anyag minden élő sejtben előfordul. A szentjánosbogár alapenzimje (Luciferin-Luciferase) határozzák meg az ATP értékét. Az enzim ATP jelenlétében lebomlik, és a reakció közben felszabaduló fény közvetlen kapcsolatban áll az ATP mennyiségével. Minél magasabb a fényintenzitás, annál magasabb az ATP-tartalom és annál nagyobb a szennyeződés.

Készülék leírása:

Az AccuPoint ATP egyszerűen programozható, könnyen tisztítható és kalibrálható készülék. A beépített fotodióda-technológiának köszönhetően éveken át stabil és megbízható ellenőrzést garantál.

NiMH akkuk biztosítják a hosszabb élettartamot és üzemelési időt, de bármely kereskedelemben használatos elemmel működik.

Kis súlyának köszönhetően hordozható, így gond nélkül használható valamennyi gyártási ponton.

Mérete: 14 x 8,5 x 4,4 cm / 360 g

Használata

- Elvégezzük a mintavételt felületen vagy folyadékban
- A mintavevőt a kazettába nyomjuk az első ütközésig
- A kazettát benne a mintavevővel a monitor tetején lévő
- nyílásba helyezzük és a mintavevőt most teljesen
- belenyomjuk a kazettába
- Lezárjuk a fedelet és leolvassuk az eredményt

Mintavevő pálca:

Pamut-párnával ellátott, a szokásos kialakításúnál **nagyobb felületű**, szívóképessége és ATP-felvevő képessége lényegesen nagyobb. Rugalmasságának köszönhetően a párna jól használható a nehezen hozzáférhető recés, egyenetlen felületek esetén is (pl. csövek, csőmenetek, sarkok).

A párna gyakorlatilag hézagmentesen befedi a teljes mintafelületet, a mintavevő vertikális elrendezése által nagyobb nyomás nehezedik a munkafelületre, ami megkönnyíti, hogy a szennyeződések megtapadjanak a párna felületi mélyedéseiben, és lehetővé teszi a biofilm felszakítását és ezzel az addig megbújt organizmusok megtapadását.

Adatvezérlő szoftver:

(windows kompatibilis) végzi a mért adatok PC-re küldését, adatok kiértékelését (elfogadható/határérték/nem elfogadható). Áttekinthető diagrammokon jeleníti meg az eredményeket, jegyzőkönyvet készít, stb.

Akkutöltő/dokkoló egység:

Beépített akku-töltővel (NiMH technológia, túltöltés és adatvesztés ellen védett újratölthető akkuk használata esetén) és PC-adatátviteli rendszerrel felszerelve, a mért adatok egyetlen gombnyomással számítógépre küldhetők.

Akku kapacitása 15 óra folyamatos üzemeltetés mellett.

