

## Instructiuni de utilizare

# Dispozitiv de prelevare Ultrasnap cu Sistemul de monitorizare a igienizarii Hygiena ATP

### Descriere

Dispozitivul de prelevare Ultrasnap suprafațe este un dispozitiv ATP independent care se folosește cu luminometrele Hygiena. Acest sistem este conceput pentru calitatea produselor și monitorizarea HACCP legată de echipamente de prelucrare, suprafațe, probele și alte medii. Aparatul Hygiena, în împreună cu Dispozitivul tampon de prelevare și testare Ultrasnap ATP măsoară adenozin trifosfat (ATP), molecula universală a energiei găsită în toate celulele animale, plante, bacterii, drojdie și mușcăci. Reziduurile de produse, în special reziduurile alimentare, conțin cantități mari de ATP. Contaminarea microbiană conține ATP, dar în cantități mai mici. După curățare, toate sursele de ATP ar trebui să fie reduse semnificativ. Când ATP este adus în contact cu lichidul stabil reactiv unic luciferază/luciferin din Dispozitivul de prelevare Ultrasnap, lumina este emisă direct proporțional cu cantitatea de ATP prezent. Aparatul Hygiena măsoară cantitatea de lumină generată și oferă informații cu privire la nivelul de contaminare în câteva secunde.

### 1. Prelevarea probei

Atunci când se colectează un eșantion, asigurați-vă că se utilizează tehnici aseptice. Nu atingeți tamponul sau interiorul dispozitivului de prelevare a probelor cu degetele. Țineți tubul, răsușiți și trageți partea de sus a tamponului din tub. Vârful tampon vine pre-umezit cu un detergent. Condensul pot fi vizibil pe partea interioară a tubului tampon; acest lucru este normal. Tamponați temeinic o zonă de interes pe o suprafață plană de 10 x 10 cm (4 x 4 inches). Rotirea tamponului în timp ce prelevați proba de pe o suprafață va crește mărimea eșantionului. Pentru suprafațe neregulate, asigurați-vă ca Tehnica de prelevare ramane consistentă pentru fiecare tampon. După prelevare plasați tamponul înapoi în tub. Mostra poate fi pastrată până la 4 ore în tub dar fără a fi activată; după activare mostra trebuie citită în luminometru în 60 de secunde.

Pentru mostre lichide, cum ar fi testarea apei de clătire se recomandă folosirea Aquasnap (part# AQ100)

*Sfat: Testul este conceput pentru a detecta cantități invizibile de reziduuri de produse. Atunci când se efectuează prelevări de probă, este important să vă asigurați că nu supraîncărcați tamponul cu prea multă probă. Unele produse în concentrații foarte mari pot inhiba reacție bioluminiscentă.*

### 2. Activarea dispozitivului

Pentru a activa dispozitivul țineți tubul cu fermitate și folosiți degetul mare și arătătorul pentru a rupe Valva Snap prin îndoirea bulbului înainte și înapoi. Apasați bulbul de două ori, evacuând lichidul în jos pe tampon. Înmuiați capatul tampon în lichid agitând ușor pentru 5 – 10 secunde.

### 3. Citirea rezultatului

Introduceți dispozitivul Ultrasnap în luminometrul Hygiena, închideți capacul și citiți rezultatul apăsând "OK". Rezultatul ar trebui citit în maxim 1 minut de la activare. Consultați manualul luminometrului pentru indicații suplimentare.

*Sfat: Pentru a urmări rezultatele mai bine, atribuiți locațiilor numere de Programul (PROG) specifice și selectați numărul corect PROG pentru locația în care vă aflați înainte de a lua proba.*

### 4. Interpretarea rezultatelor

Atunci când se utilizează setarea implicită în luminometrele Hygiena citirile mai mici de 10 indică faptul că suprafața este considerată curată. Citirile între 11-29 indică un avertisment că suprafața nu este curată în mod corespunzător. În cazul în care citirea este mai mare de 30 suprafața este considerată murdară.

Hygiena recomandă setarea interalului RLU în concordanță cu standardele pentru profilul activității dumneavoastră.

### 5. Control

Este recomandată utilizarea unui control pozitiv (Part No. PCD4000) o dată pe luna pentru a verifica integritatea calibrării instrumentului. Controlul pozitiv ar trebui să producă un rezultat care este în concordanță cu puterea semnalului marcată în documentul însoțitor.

### 6. Precauții și atenționări

- Nu utilizați dispozitive Ultrasnap activate accidental
- Evitați colectarea unei cantități mari de probă pe tampon.
- Mentineți instrumentul vertical când efectuați măsurătorile.
- Mentineți dispozitivul Ultrasnap vertical când îl activați.
- Citiți dispozitivul Ultrasnap într-un minut de la activare.
- Ferțiți dispozitivul Ultrasnap de lumina directă a soarelui.

### 7. Depozitare

Dispozitivul de prelevare Ultrasnap trebuie păstrat în condiții de refrigerare la 2-8 grade C. Dispozitivul de prelevare trebuie ținut minim 10 minute la temperatura camerei înainte de prelevarea probei. Dispozitivul de eșantionare va tolera abuzul de temperatură timp de 4 săptămâni la temperatura camerei (<25°C).

### 8. Siguranța

Componentele Ultrasnap nu prezintă nici un risc pentru sănătate atunci când este utilizat în conformitate cu practica standard de laborator și procedurile din acest insert. Pentru instrucțiuni suplimentare de siguranță consultați FTS de produs.

### 9. Informații suplimentare

Pentru informații suplimentare va rugăm să contactați:

Avesta Medicamente & Echipamente SRL - Iasi

Tel: 0372717294, Fax 0372870622, Mobil 0733681571

E-mail: office@magazinulmedicului.ro

Hygiena USA

941 Avenida Acaso

Camarillo, CA 93012

Phone: 805.388.8007

Fax: 805.388.5531

Email: enquiries@hygiena.net

Hygiena International

Unit 11 Wenta Business Centre

Colne Way Watford

Hertfordshire WD24 7ND UK

Phone: +44 (0)1923 818821

Fax: +44 (0)1923 818825

Email: enquiries@hygiena.net

