



Hygiēna

sneltesten voor hygiēnecontrole
en detectie van micro-organismen



Oplossingen voor patiëntveiligheid

Dé oplossingen voor patiëntveiligheid

Om de patiëntveiligheid te kunnen garanderen zijn oppervlaktehygiëne en efficiënt reinigen kritische controlepunten. Hygiënecontrole is dan ook onmisbaar in de medische en farmaceutische sector. Met de gebruiksvriendelijke bioluminometers van Hygiena heeft u snel een betrouwbaar resultaat van de microbiologische contaminatie van medische apparatuur, werkoppervlaktes, washer-desinfectors en gereinigde endoscopen.

Biologische contaminatie

De bioluminometers detecteren de aanwezigheid van ATP (Adenosine Tri Phosphate) op een werkoppervlak of in watermonsters. Aanwezigheid van ATP op gereinigde oppervlakken of in (spoel)water wijst op biologische contaminatie.

Silliker rapport

Uit onderzoek van adviesbureau Silliker blijkt dat de ATP-sneltesten van Hygiena het best scoren op het gebied van gevoeligheid en reproduceerbaarheid.



“Deze test geeft een snelle indicatie van de reinheid van instrumenten en oppervlakten. Hiermee verlagen we de risico’s voor de patiënt en dat is precies wat we willen bereiken!”

Productoverzicht



SystemSURE Plus

EnSURE

Pi-102

Kenmerken

	SystemSURE Plus	EnSURE	Pi-102
eenvoudig in gebruik	✓	✓	✓
geschikt voor hygiënecontrole	✓	✓	✓
geschikt voor detectie van micro-organismen	✓	✓✓	✓
detectie micro-organismen binnen...	8 uur	7 uur	4 uur
geheugencapaciteit aantal metingen	2.000	2.000	800
gevoeligheid hygiënecontrole	✓	✓✓	✓✓✓
multifunctioneel	✓	✓	✓✓
compact en robuust	✓✓	✓✓	✓✓
batterijvoeding	✓	✓	✓
220V-voeding	-	-	-

Software

SURE-Trend software voor SystemSURE Plus en EnSURE	
standaard meegeleverd	✓
voor Windows 98 en hoger	✓
intuïtieve gebruikersinterface	
rapporten in eigen opmaak	✓
grafieken in eigen opmaak	✓
export naar Excel	✓
communicatie via USB-kabel (inclusief)	✓

Assortiment

Hygiënecontroletest met instrument








Alle swabs zijn 12 maanden houdbaar in de koelkast.





- 1 test
- 2 breek en knijp
- 3 plaats
- 4 lees af

Het oppervlak wordt 'geswabt'. Vervolgens wordt de swab geactiveerd door de vloeistof in het reservoir bovenin de swab naar beneden te knijpen. ATP op de swab reageert nu met deze vloeistof en hierbij komt licht vrij. De swab wordt in de bioluminometer geplaatst en het instrument meet de lichtintensiteit. Hoe meer licht

er wordt gemeten, hoe meer ATP er aanwezig was, hoe hoger de contaminatie. De afgelezen waarde op het instrument kan worden geïnterpreteerd als 'voldoende gereinigd', 'kritisch' of 'onacceptabel', afhankelijk van de aard van het te testen oppervlak of watermonster.

 artikelnr. US2020 (100 tests)	Ultrasnap, ATP-oppervlaktetest Gebruiksvriendelijke alles-in-één test voor snelle hygiënecontrole. Ultrasnap gebruikt een unieke vloeistofstabiele reagens in plaats van gevriesdroogde enzymen. Dit garandeert nauwkeurige, reproduceerbare resultaten.	<table border="1"> <tr><td>SystemSURE Plus</td><td>✓</td></tr> <tr><td>EnSURE</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pi-102</td><td>✓</td></tr> </table>	SystemSURE Plus	✓	EnSURE	✓	Pi-102	✓
SystemSURE Plus	✓							
EnSURE	✓							
Pi-102	✓							
 artikelnr. SUS3000 (100 tests)	SuperSnap, ATP-oppervlaktetest De nieuwste en meest gevoelige ATP-oppervlaktetest in de markt. Zelfs vijf keer gevoeliger dan de Ultrasnap, waardoor bij uitstek geschikt voor detectie van zeer lage niveaus van verontreiniging (Silliker rapport RPN 13922).	<table border="1"> <tr><td>SystemSURE Plus</td><td>✓</td></tr> <tr><td>EnSURE</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pi-102</td><td>✓</td></tr> </table>	SystemSURE Plus	✓	EnSURE	✓	Pi-102	✓
SystemSURE Plus	✓							
EnSURE	✓							
Pi-102	✓							
 artikelnr. AQ100 (100 tests)	Aquasnap, ATP-watertest Een gebruiksvriendelijke ATP-test voor watermonsters. De honingraatstructuur zorgt ervoor dat de swab exact 100 µl opneemt. Een pipet is dus niet nodig.	<table border="1"> <tr><td>SystemSURE Plus</td><td>✓</td></tr> <tr><td>EnSURE</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pi-102</td><td>✓</td></tr> </table>	SystemSURE Plus	✓	EnSURE	✓	Pi-102	✓
SystemSURE Plus	✓							
EnSURE	✓							
Pi-102	✓							
 artikelnr. ENDOSWAB (100 tests)	EndoSwab, ATP-oppervlaktetest Een gebruiksvriendelijke ATP-test voor het controleren van de reiniging van endoscopen en ander herbruikbare instrumenten met een moeilijk te reinigen intern kanaal.	<table border="1"> <tr><td>SystemSURE Plus</td><td>✓</td></tr> <tr><td>EnSURE</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pi-102</td><td>✓</td></tr> </table>	SystemSURE Plus	✓	EnSURE	✓	Pi-102	✓
SystemSURE Plus	✓							
EnSURE	✓							
Pi-102	✓							
 Universele ATP-test, verhoogt de prestatie van andere merken luminometers	Snapshot geschikt voor andere merken Alles-in-één swab voor bemonstering op oppervlakken, werkt met: BioControl luminometer art.nr. SBC1575* Charm luminometer art.nr. CH1616* 3M (Biotrace) luminometer art.nr. SPXL1333* Merck luminometer art.nr. SHL1414* * 100 tests							
	Watershot geschikt voor andere merken Alles-in-één swab voor bemonstering in watermonsters, werkt met: 3M (Biotrace) luminometer art.nr. W-SPXL1333 (100 tests)							
 artikelnr. CCK3 (3M of Biotrace luminometers - als alternatief voor Multitrace Kit™) artikelnr. CCK4 (voor Hygiene luminometers)	Contaminatie-controlekit Zeer gevoelige test voor de meting van totaal en vrij ATP in vloeistoffen, om onderscheid te maken tussen microbiële en niet-microbiële ATP. Vooral gebruikt als monsternamen met de Aquasnap moeilijk is. De kit bevat ook een ATP-standaard en 100 cuvettes. Benodigdheden: luminometer, 100 stuks microliter pipetten en houder voor cuvettes (zie accessoires).	<table border="1"> <tr><td>SystemSURE Plus</td><td>--</td></tr> <tr><td>EnSURE</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pi-102</td><td>✓</td></tr> </table>	SystemSURE Plus	--	EnSURE	✓	Pi-102	✓
SystemSURE Plus	--							
EnSURE	✓							
Pi-102	✓							

Hygiënecontroletest zonder instrument

 artikelnr. PRO100 (100 tests)	PRO-Clean, snelle proteïnetest Proteïnetest op basis van kleurindicatie met resultaat binnen 10 minuten. Geen instrument nodig, eenvoudig af te lezen en voordelig in gebruik.	● goed ● fout ● fout ● fout
 artikelnr. MDCK100 (100 tests)	MEDI-Check, proteïneresidutest Detecteert proteïneresidu's op oppervlakken. Eenvoudig in gebruik: oppervlak swabben, test activeren. Maximale gevoeligheid (tot 1 microgram proteïne) wordt bereikt indien de swab wordt geïncubeerd.	● goed ● fout ● fout ● fout

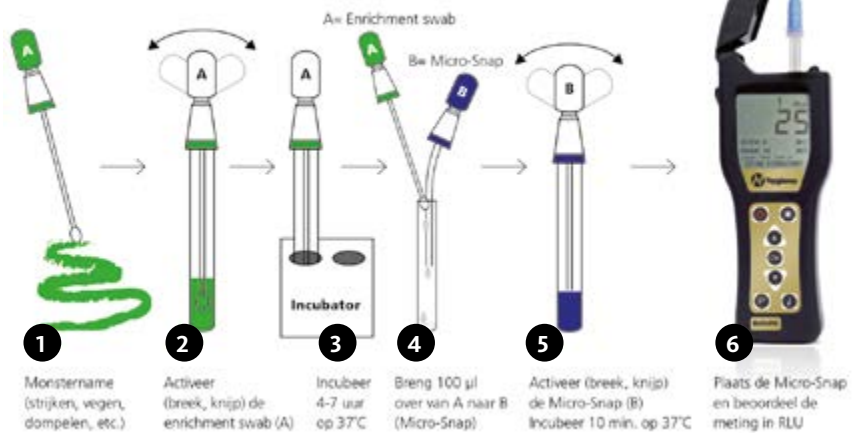
Microbiologische test met instrument

Micro-Snap detectieprincipe



Tabel tijd en gevoeligheid

Incubatielijd	Detectielimiet (aantal micro-organismen)
1 uur	500.000
2 uur	100.000
3 uur	10.000
4 uur	1.000
5 uur	100
6 uur	10
7 uur	1-5



 artikelnr. ES-EE-100 (100 tests)	Enrichment swab Swab voor het bemonsteren van een oppervlak met voedingsbodem voor zowel Entero als E. coli. Deze voedingsbodem wordt ook gebruikt voor testen op producten en vloeistoffen.	SystemSURE Plus ✓ EnSURE ✓ Pi-102 ✓
 artikelnr. MS-EN-100 (100 tests)	Micro-Snap Entero Sneltest voor het opsporen en kwantificeren van Enterobacteriaceae. De testreactie genereert licht wanneer enzymen, specifiek voor Entero, reageren met speciale substraten. De meetresultaten zijn binnen 7 uur (één werkdag) beschikbaar.	SystemSURE Plus ✓ EnSURE ✓ Pi-102 ✓
 artikelnr. MS-EC-100 (100 tests)	Micro-Snap E. coli Sneltest voor het opsporen en kwantificeren van E. coli. De testreactie genereert licht wanneer enzymen, specifiek voor E. coli, reageren met speciale substraten. De meetresultaten zijn binnen 7 uur (één werkdag) beschikbaar.	SystemSURE Plus ✓ EnSURE ✓ Pi-102 ✓
 artikelnr. TOTAL100 (100 tests)	Micro-Snap Total, bepaling totaal kiemgetal Innoverend detectiesysteem dat door een toepassing van de ATP-bioluminescentiereactie in staat is in 4 tot 7 uur het totaal kiemgetal te bepalen.	SystemSURE Plus ✓ EnSURE ✓ Pi-102 ✓

Assortiment

Kalibratie-controlekit



artikelnr. PCD4000

Kalibratie-controlekit

Een kalibratie-controlekit bestaat uit een positieve en negatieve 'rod' of referentiestaafje. Hiermee wordt de kalibratie van de SystemSURE Plus en EnSURE gecontroleerd.

SystemSURE Plus



EnSURE



Pi-102



Accessoires



artikelnr. CK25

Positieve-controlekit

De efficiëntie en kwaliteit van de Ultrasnap-test kan worden gecontroleerd met deze kit, die bestaat uit 25 gesloten flesjes met een bepaalde hoeveelheid gevriesdroogd ATP.



artikelnr. HMI001

Incubator

Wanneer maximale gevoeligheid gewenst is. Tot 11 testen tegelijk te incuberen. Vaste temperatuur van 37°C. Te gebruiken voor Micro-Snap, ALLERSnap en InSite testen.



artikelnr. SSCC01

Draagtas

Stevige draagtas om naast de SystemSURE of EnSURE nog circa 25 tests in op te bergen en te vervoeren.



artikelnr. SSCC03

Koeltas

Stevige tas met schouderriem om de swabs koel te bewaren. Met opbergvak voor de SystemSURE of EnSURE.

Houder voor cuvetten

Wordt gebruikt in combinatie met de contaminatie-controlekit. Er zijn twee uitvoeringen verkrijgbaar: artikelnr. HR002 voor Hygiena, artikelnr. HR001 voor 3M of Biotrace.

Bel voor meer informatie over ons assortiment

Meer informatie:

NL: 053 434 43 43 • info@carellurvink.nl • www.carellurvink.nl

Service en support

Onlineshop en support

Een groot deel van onze producten is te bestellen in onze webshop. Voor de overige producten voorzien wij u graag persoonlijk van advies. Op onze website kunt u ook een terugbelverzoek achterlaten. Wij nemen dan zo snel mogelijk contact met u op.

Dichtbij

Wij zijn altijd dichtbij. Voor vragen over uw bestelling of de werking van uw instrument staan wij u graag telefonisch te woord. Samen met u zoeken we naar een oplossing voor eventuele problemen. Onze servicewagens zijn dagelijks op weg, om u zo snel mogelijk van dienst te zijn.

Betrouwbaar

Wij leveren niet alleen instrumenten van topkwaliteit, maar met onze ijk- en reparatieservice zorgen wij er bovendien voor dat u steeds kunt vertrouwen op een perfect werkend systeem. Kortom: van aankoop tot onderhoud zijn wij uw partner met het allerhoogste serviceniveau.

A photograph of a technician in a dark blue polo shirt and glasses, smiling while working on a device on a workbench. Another technician is visible in the background. The scene is dimly lit, focusing on the technician's hands and the workbench.

*Service van het
allerhoogste niveau*

Believing in
understanding

