LUMINOMETRY

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Počítadla kolonií a luminometry > Luminometry

Luminometr SystemSURE Plus - bioluminiscenční monitoring hygieny



Nejdostupnější a nejspolehlivější systém na ATP testy, které jsou používány všude tam, kde je třeba průběžně sledovat a zajišťovat účinnost čisticích procesů. Smyslem testu je ověřit, zda zařízení (pracovní plocha, plnička, zásobník, ventil apod.) bylo správně vyčištěno a může být znovu bezpečně použito - a to vše přímo na místě během několika vteřin. Systém je určen pro použití v potravinářském a kosmetickém průmyslu, v nemocnicích, restauracích, supermarketech a všude tam, kde je nutno sledovat účinnost sanitace.

Základní charakteristika luminometru SystemSURE Plus:

- snadné ovládání
- vysoká citlivost a přesnost
- 20 odběrových plánů / 250 programovatelných vzorkovacích míst v odběrovém plánu
- textový popisek pro každé vzorkovací místo
- identifikace uživatelů
- databázový program SureTrend (umožňuje tvorbu a správu vzorkovacích plánů, stahování výsledků testů z přístroje do počítače a jejich dlouhodobé sledování a hodnocení; výsledky lze také exportovat do jiných programů, např. MS Excel)
- rychlé stanovení účinnosti sanitace a hygienického stavu povrchů a vody
- monitoring HACCP/SSOP programů
- optimalizace používání čisticích a sanitačních prostředků
- ATP monitoring hygieny
- ATP testy Supersnap, Ultrasnap a Aquasnap se objednávají samostatně

Technické údaje	
Detekční limit	1 fmol ATP (Ultrasnap), resp. 0,2 fmol ATP (Supersnap)
Doba měření	15 s
Paměť	2000 naměřených výsledků s následným přenosem do PC
Kalibrace	automatická (+ kontrola při spuštění)
Napájení	2x AA alkalická baterie (až 3000 měření)
Rozměry	75 x 180 x 50 mm
Hmotnost	260 g

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 750 300 000	SSUREP	Samostatný přístroj	1-2 týdny	45 800 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 750 300 200	Startovací balíček SSUREP-S	Včetně 2 testů Ultrasnap nebo Aquasnap	1-2 týdny	57 868 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Luminometr SystemSURE EnSURE Touch



Luminometr EnSURE Touch je nejnovější z řady luminometrů SystemSure a poskytuje komplexní řešení v oblasti kontroly hygieny provozu a bezpečnosti potravin. Kombinuje vysokou rychlost a citlivost měření společně s jednoduchostí a přehledností ovládání. Dotykový 5palcový displej, který je odolný proti rozbití, funguje podobně jako současné smartphony a lze ho ovládat i v rukavicích. Všechna naměřená data jsou pomocí vestavěné WiFi automaticky synchronizována do systému SureTrend Cloud, odkud je možné tato data prohlížet pomocí běžného internetového prohlížeče, a to odkudkoliv na světě.

Základní charakteristika luminometru SystemSURE EnSURE Touch:

- snadné ovládání, 5″ dotykový displej
- NOVĚ: kompletní menu v češtině
- rychlé a přesné měření
- robustní konstrukce a odolný displej - součástí balení je silné ochranné pouzdro, které lze zavěsit na krk
- neomezený počet odběrových plánů / neomezený počet vzorkovacích míst v odběrovém plánu
- popis a limity pro každé vzorkovací místo
- identifikace uživatelů
- databázový systém SureTrend Cloud s automatickou synchronizací přes vestavěnou WiFi - umožňuje sledovat výsledky online odkudkoliv na světě, přístup do systému je přes libovolný internetový prohlížeč (umožňuje tvořit grafy, trendy, automatické reporty, export dat do Excelu a import dat z programu SureTrend)
- rychlé stanovení účinnosti sanitace a hygienického stavu povrchů, produktů a kapalin
- monitoring HACCP/SSOP programů
- možnost testování a porovnání účinnosti sanitace
- identifikace problematických míst v provozu
- ATP monitoring hygieny
- ATP testy Supersnap, Ultrasnap a Aquasnap se objednávají samostatně

Technické údaje	
Detekční limit	detekční limit až 0,1 fmol ATP (s testy Supersnap)
Doba měření	10 s
Paměť	2 GB vnitřní úložiště (>1 000 000 uložených výsledků) + Cloud úložiště
Kalibrace	automatická (+ kontrola při spuštění)
Napájení	nabíjecí lithiová baterie (nabíjení přes USB)
Rozměry	76 x 180 x 25 mm
Hmotnost	325 g

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
461 425 300 500	ETOUCH	Luminometr SystemSURE EnSURE Touch, samostatný přístroj	1-2 týdny	61 800 Kč
461 425 300 600	startovací balíček EnSURE Touch-S1	Luminometr SystemSURE EnSURE Touch + 2x Ultrasnap nebo Aquasnap	1-2 týdny	72 668 Kč
461 425 300 700	startovací balíček EnSURE Touch-S2	Luminometr SystemSURE EnSURE + 2x Supersnap	1-2 týdny	76 183 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Video k produktu

Luminometr SystemSURE EnSURE Touch

Test ATP k luminometrům SystemSURE

Stěrové přípravky Ultrasnap, Aquasnap a Supersnap vynikají snadným použitím. Jsou založeny na technologii lámacího ventilu, obsahují unikátní kapalný reagent a poskytují spolehlivé výsledky. Používají se v kombinaci s luminometry SystemSURE.



- rychlé a snadné použití
- SnapValve - technologie lámacího ventilu
- spolehlivé výsledky
- 100 ks v balení

Ultrasnap	ATP stěrový přípravek pro kontrolu pevných povrchů; test na kontrolu čistoty po sanitaci
Aquasnap	ATP test na kontrolu vody; určen na jednoduchou a rychlou kontrolu čistoty vody, oplachové vody, mikrobiologické úrovně odpadní vody, s výhodou se používá také ve stanicích CIP; tvarovaná odběrová špička na odběr 100 µl vzorku
Supersnap	ATP stěr se zvýšenou citlivostí umožňuje spolehlivou detekci i nejmenších stop znečištění (s luminometry SystemSURE Plus dosahuje detekčního limitu 0,2 fmol ATP, s přístroji EnSURE Touch 0,1 fmol ATP); využívá se na monitoring hygieny v provozech s nejvyššími nároky na čistotu

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 750 002 020	Ultrasnap	ATP stěrový test na kontrolu čistoty pevných povrchů po sanitaci	100	1-2 týdny	8 380 Kč
396 750 200 100	Aquasnap	ATP test na kontrolu vody	100	1-2 týdny	8 380 Kč
396 750 200 300	Supersnap	ATP stěrový test se zvýšenou citlivostí pro aplikace s nejvyššími nároky	100	1-2 týdny	10 280 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.