

LuciPac® Pen

Pero pro detekci kontaminace na površích měřením ATP/AMP Lumitestrem PD20 a PD30 při hygienické kontrole

- Pro spolehlivý monitoring suchých i vlhkých povrchů jako součást hygienických kontrol ve výrobním sektoru, potravinářství, v odvětví krmiv pro zvířata, v péči o pacienty a zdraví, v gastronomii, a mnoha dalších oblastech
- Rychlý a jednoduchý sampling, senzitivní měření během několika sekund, reprodukovatelné výsledky měření
- Detekce kontaminace povrchů bakteriemi, houbami a zbytky potravin
- Organická kontaminace je rozpoznána podle přítomnosti ATP/AMP
- Pera jsou balena jednotlivě v uzavíratelných hliníkových sáčcích

Technické parametry

Teplota skladování: +4 °C; skladujte ve tmě

Mechanismus:	ATP i jeho stabilnější forma, AMP, se nachází ve všech živých buňkách, a tudíž slouží jako přesný a kvantitativní marker pro přítomnost bakterií, hub či zbytků potravin. Komplex enzym/substrát v peru LuciPac® reaguje s ATP i AMP za uvolnění bioluminiscence, jejíž intenzita přímo koreluje s kvantitou přítomných molekul ATP/AMP. Lumitester PD30 převede bioluminiscenci na měřitelný výsledek, a je proto nejsenzitivnějším měřicím přístrojem dostupným v dnešní době.
Aplikace:	Navlhčete stěrový tamponěk a otřete jím povrch. Poté umístíte tamponěk zpět do zkumavky a protlačíte jej do reakční komory. Protřepejte tubu, dokud se neuvolní reagencie, a změřte bioluminiscenci v Lumitesteru PD30 (R.NC57.1).



LuciPac® Pen



Odběr vzorků stěrovým tamponkem



Měření luminiscence v Lumitesteru

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
-------	--------	------	------------------

LuciPac® Pen	20 ks	hliníkový sáček	R.NC59.1
LuciPac® Pen	100 ks	hliníkový sáček	R.NC59.2