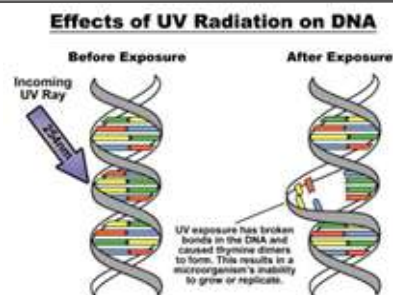


# Stojan na pipety nUVaClean™

## POPIS PRODUKTU

Pokud je Vaše laboratoř zaměřena na práci s laboratorními kulturami, mikrobiologií, molekulární studie nebo PCR, je třeba zvláštní pozornost věnovat sekundární kontaminaci DNA a mikroorganismy. I pokud používáte rukavice, sterilní plasty a dodržujete všechna doporučená opatření, jsou Vaše pipety opakovaně používány více pracovníky, a tudíž mohou být snadným zdrojem cizorodé DNA, mykoplazmat či jiné kontaminace. Tento nový stojan na pipety je **první svého druhu**, který obsahuje zabudovanou germicidní UV lampu k desinfekci a dekontaminaci Vašich pipet ve 28minutovém cyklu.

Uzavřená pouzdra stojanu jsou volně otočitelná a obsahují zrcadla a centrální lampu o vlnové délce 254 nm, která při aktivaci vystaví celý povrch pipety UV záření, čímž dochází k eliminaci mikroorganismů a cizorodé DNA. **Testy prokázaly, že 99% cizorodých nukleových kyselin a mikroorganismů je inaktivováno nebo zničeno po pouhém jednom cyklu.**

**Karusel na pipety, který dokáže víc...  
uchovat | chránit | desinfikovat**

### Chrání citlivá stanovení a práci s buněčnými kulturami

Stojan nUVaClean™ zaměřuje a koncentruje záření o vlnové délce 254 nm na povrchu pipety, čímž snižuje kontaminaci jejího povrchu. nUVaClean™ je jediný stojan, který ničí mikroorganismy na povrchu pipety pouhým stáním v UV-C oblasti, která ničí DNA. Pokrývá celý povrch pipety ze všech 360°.

### Jednoduchá jedнокroková dekontaminace

K desinfekci pipety jednoduše umístěte pipetu do stojanu nUVaClean™ a zmáčkněte tlačítko Auto-Decon. Časovač nastaví lampu na 28 minut, což je čas, který byl při výzkumu potvrzen jako dostatečný ke snížení biologické kontaminace DNA, mykoplazmaty, bakteriemi, houbami a viry až o 99%. **Po dekontaminaci není třeba pipety rozebírat, recalibrovat a není třeba čekat s jejich dalším použitím.**



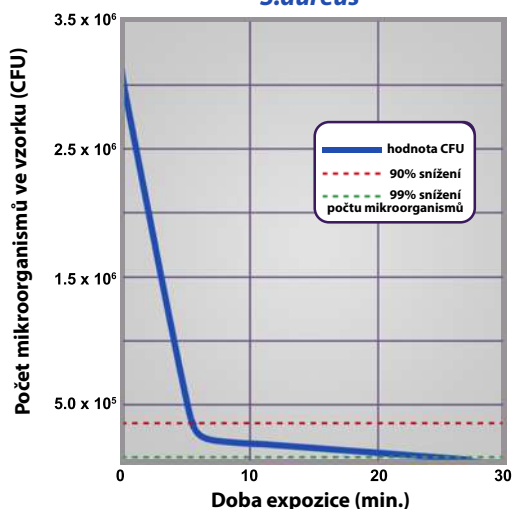
### Rychlé a ekonomické řešení

Bez potřeby nákupu toxických dekontaminačních nebo čistících roztoků, bez nutnosti trávit čas rozebíráním, recalibrováním a znovusestavením pipet. Po skončení pipetování pouze umístíte pipetu do stojanu a zmáčknete cyklus Auto-Decon. Po proběhlém cyklu je pipeta opět připravena pro další použití.

### Pro všechny značky pipet

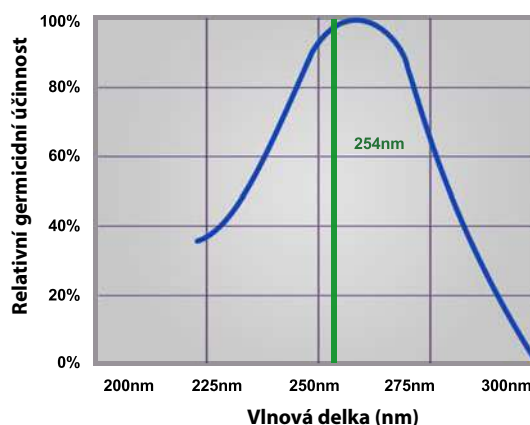
nUVaClean™ je zcela univerzální stojan. Šest jednotlivých pouzder stojanu je schopno bezpečně pojmout šest pipet jakékoli značky na trhu. A jako ostatní stojany lze jednoduchým pootočením získat rychlý přístup k jakékoliv pozici.

**Účinnost nUVaClean  
*S.aureus*\***



Pipety byly inokulovány *S. aureus* a následně umístěny ve stojanu nUVaClean™. Postupně, v různých časových intervalech, pipety byly odstraněny ze stojanu a opláchnuté. Pro zjištění efektivity desinfekce pro jeden desinfekční cyklus, oplach byl podroben mikrobiologickému vyšetření.

**Germicidní křivka vs. účinnost desinfekce**



Modrá křivka ukazuje vliv UV záření na *E.coli*. Zelená linie - UV záření o vlnové délce 254 nm. Lampa použita ve stojanu z 90% emituje záření o vlnové délce 254 nm, což poškozuje mikrobiální DNA a znemožňuje množení bakterií.

## SPECIFIKACE PRODUKTU

<b>Kapacita:</b>	6 jednopozicových pipet, všech známých značek
<b>Lampa:</b>	245 nm, UV-C, bez ozonu, 450 mW, 2000 h
<b>Doba cyklu:</b>	28 minut
<b>Povrch:</b>	UV rezistentní polykarbonát
<b>Odrazový povrch:</b>	Zrcadlový, pokrytý hliníkem, film polyesteru
<b>Rozměry:</b>	17 cm v průměru, 33 cm vysoký
<b>Napájení:</b>	100 – 240 V, 50/60 Hz, 1 A

**Kat.č.: P5590-E** nUVaClean™ pipette Carusel With Germicidal Lamp

**Cena: 12 510 CZK bez DPH**

