

ProLine PCD Steam/EO

Indikační systém PCD s integrovaným bioindikátorem na diskovém nosiči vhodný pro monitorování a validaci dutin během sterilizace vlhkým teplem nebo ethylenoxidem

Název výrobku:	Počet ks v balení:	Katalogové číslo:
ProLine PCD Steam, <i>G. stearothermophilus</i>	15	7438
ProLine PCD EO, <i>B. atrophaeus</i>	15	na vyžádání

Popis výrobku

Průkaz vyhovující sterilizace dlouhých dutin (např. hadic) je často velmi složitá, protože kritický bod se nachází právě uprostřed dutin. Biologický indikátor ProLine PCD může pomoci vyřešit tento problém. Biologický indikátor obsahuje papírový kruhový nosič, který je inokulován zkušebními organismy – sporama *G. stearothermophilus* (parní sterilizace) nebo *B. atrophaeus* (EO sterilizace). Minimální množství CFU (jednotky tvořící kolonie) v jednom tělísku PCD je přibližně $1,0 \times 10^6$.

Uprostřed systému ProLine je papírový nosič se zkušebními organismy vložený do skleněného obalu, který umožňuje průnik sterilizačního média.

Návod k použití:

ProLine PCD je indikátor na jedno použití, který umožňuje monitorovat sterilizaci dutin o průměrech od 3,175 mm do 15,875 mm. Tento systém může být navíc použit i pro validaci sterilizace hadic používaných ve zdravotnictví.

Pro tento typ validace musíte použít takovou dutinu (hadici), která simuluje skutečně sterilizovanou dutinu (hadici) nebo použít jednu ze sterilizovaných dutin (hadic) jako reprezentativní vzorek.

- Rozřízněte hadici v její polovině
- Umístěte tělísko ProLine PCD mezi oba konce rozpůlené hadice
- Umístěte celý tento systém do sterilizačního obalu/kontejneru, uzavřete běžným způsobem a umístěte do sterilizátoru.
- Odstartujte sterilizační program
- Po ukončení sterilizace vyjměte ProLine PCD ze sterilizačního obalu
- Odpojte oba konce hadice z tělíška ProLine PCD a přemístěte do sterilního prostředí (např. laminární box)
- Rozlomte tělíško ProLine a asepticky vyjměte papírový nosič se zkušebními organismy
- Přeneste disk asepticky do živné půdy CSP bujon
- Kultivujte při 55-60 °C

Každé balení **ProLine PCD Steam/EO** obsahuje návod k použití a osvědčení kvality včetně informací o:

- Kvalitě bakteriálního kmene (ATCC)
- Údaje o odolnosti zkušebních organismů: D – hodnotu
- Číslo šarže, datum výroby, datum expirace

BAG biologické indikátory jsou vyrobeny v souladu s normou ČSN EN ISO 11138.

Skladování: na suchém místě při pokojové teplotě.

BAG Health Care GmbH
Na Hlínách 555/17, CZ-182 00 Praha 8
tel.: 286 840 508, fax: 286 840 510

www.bag-healthcare.cz, e-mail: info@bag-healthcare.cz