

Kód výrobku: EZG/6

Distributor:



Distributor: JK – Trading spol. s r.o.

ČR: [www.jktrading.cz](http://www.jktrading.cz)SR: [www.jk-trading.sk](http://www.jk-trading.sk)**Název výrobku:** BI – EZTest® - EO**Zařazení:** biologický indikátor typu self-contained SCBI**Typ testu:** biologický**Bližší specifikace:** ampulky s biologickým osídlením *Bacillus atropheus* kmene 9372, množství 10<sup>6</sup>, živná půda**Typ sterilizace:** ethylenoxid**Expozice:** koncentrace EO, vlhkost, délka cyklu, teplota**Inkubace:** 48 hodin při teplotách 35°C – 39°C

**Popis výrobku:** termoplastové ampulky obsahují bakteriální osídlení naočkované na papírovém nosiči. Uvnitř ampulky je dále malá skleněná nádobka s kultivačním médiem. Z vnějšku je ampulka polepena procesovým testem k rozpoznání exponovaných indikátorů od nepoužitých. Ve víčku jsou otvory umožňující prostoupení sterilizačního média. Pod víčkem je proti kontaminaci filtrační papír.

**Procesní charakteristika:** Procesový indikátor při úspěšně provedeném sterilizačním cyklu změni barvu z modré na zeleno-šedou, při delších cyklech až na černou. Po ukončení cyklu se zmáčknutím vnější plastové ampulky rozbije vnitřní skleněná nádobka s kultivačním médiem.

Ke kultivaci použijte elektrické inkubátory a inkubujte po dobu 48 hodin při teplotě 35 – 39°C.

Po kultivaci (viz návod k použití) nesmí exponované indikátory změnit barvu z červeno-oranžové čiré na žlutou nebo se zakalit, zbarvení i zákal indikují nedostatečné podmínky sterilizace a test musí být opakován v novém sterilizačním cyklu s novými indikátory. Pro kontrolu správné funkčnosti biologického osídlení je také třeba inkubovat jednu ampulku dané šarže bez vystavení sterilizačním podmínkám a výsledek testu musí být pozitivní, původní barva se musí změnit na žlutou až hnědou.

**Fyzikální charakteristika:** rozměr ampulky je 10,5 mm v průměru a 50,8 mm na výšku

**Skladování:** v originálním obalu na suchém místě při relativní vlhkosti 10 - 60 % a při pokojové teplotě 10 - 27°C.

Při skladování chraňte indikátory před přímým slunečním světlem a před vysušením.

**Expirace:** 2 roky od data výroby**Klasifikace:** ČSN EN ISO 11138

každé balení obsahuje certifikát k dané šarži

**Obsah balení:** 100 kusů**Volitelné příslušenství:** Drtič ampulí VC-001 (1 ks)

Inkubátor 1410 (1ks)

Průhledný uzávěr 758001

**Aktualizace (datum/iniciály pracovníka):** 9/2023/JK

### Incubator 1410



Mesa France  
2 Rue Auguste Fresnel  
69680 Chassieu Cedex – France  
Phone: +33 (0)4 78 90 56 88  
Email: [mesafrance@mesalabs.com](mailto:mesafrance@mesalabs.com)