

## Control 5



### Indikátor parní sterilizace dle ISO11140-1 typ 5

#### popis výrobku

Integrátor Control 5 je technologicky vyspělý produkt, který umožňuje jednoduše a přesně ověřit, zda bylo dosaženo správných kritických podmínek sterilizačního cyklu. Tento indikátor lze použít ve všech procesech parní sterilizace (gravitační, vakuové a bleskové cykly). Integrátor Control 5 typu 5 má zdokumentovanou účinnost výkonu rovnající se biologickému indikátoru.

Indikátor je určen k integraci tří kritických parametrů sterilizačního procesu: času, teploty a nasycení párou. Informace lze snadno odečíst na testovacím poli indikátoru. Když tmavý pruh dosáhne modré, bezpečné, "pozitivní" zóny, znamená to, že bylo dosaženo požadovaných podmínek sterilizačního procesu. Když tmavý pruh nedosáhne modré, bezpečné, "pozitivní" zóny, nebylo dosaženo požadovaných podmínek sterilizačního procesu a nástroje, které byly sterilizovány v této vsázce, by neměly být vydány.

#### nejčastější důvody nevyhovujících výsledků sterilizace

- přetížené komory
- vzduchové kapsy uvnitř sterilizátoru
- příliš těsně zabalené balíčky
- chybná funkce časového mechanismu
- špatná konfigurace vsázky
- slabá kvalita páry

#### aplikace a vyhodnocení

Chemický indikátor musí být umístěn uvnitř obalu, který má být sterilizován. Po sterilizaci vyjměte indikátor a zkontrolujte, zda indikační chemický inkoust vystoupal v dutince až do modře zbarvené části indikačního proužku

#### použití

Parní sterilizátory různých výrobců s různou kapacitou.



Před expozicí



Správný výsledek



Nesprávný výsledek



Normy	Skladování a expirace	Označení a obsah balení
ISO 11140-1, typ 5 EN 867-1, třída D	Skladujte na suchém, chladném místě, při teplotě do 30 °C, uchovávejte potřebnou zásobu, doba použitelnosti 3 roky od datum výroby.	<b>Control 5:</b> <b>CTRL 5-100</b> 100 ks/ bal <b>CTRL 5-250</b> 250 ks/ bal <b>CTRL 5-1000</b> 10000 ks/ bal

Sterilization & Washing Solutions



**INFORMER MED sp. z o.o.**

ul. Winogrody 118, 61-626 Poznań, POLAND  
tel.: +48 61 664 38 00, fax: +48 61 664 38 19  
e-mail: [biuro@informermed.eu](mailto:biuro@informermed.eu)  
[www.informermed.eu](http://www.informermed.eu)



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)

Zpracoval: 1/2024/JK