

Produktová specifikace

CI – INTEGRAPH

CI-Integraph je integrační – multiparametrový chemický indikátor pro kontrolu parní sterilizace ve sterilizátorech s gravitačním odvodušněním nebo s frakční evakuací při sterilizačních teplotách 134 °C i 121 °C.

Kat. číslo a balení

CI-Integraph 250 ks

Popis a princip testu:

CI Integraph je oboustranně laminovaný papírový proužek, který barevnou změnou několika kontrolních linií monitoruje správnou sterilizaci vlhkým teplem při obou uvedených teplotách. Indikátor je určený pro sterilizátory s gravitačním odvodušněním a pro sterilizátory s frakční evakuací při 121 °C a 134 °C

Vhodný do operačních setů a sítí určených pro jednotlivé pacienty a je též vhodný jako doklad do chorobopisu pacienta z důvodu stálosti barev.

Procesní charakteristika

Monitoruje parametry páry, teplotu a čas. Vkládá se do každého sterilizačního kontejneru, obalu. Na základě splnění několika sterilizačních parametrů mění barvu kontrolních linií.

Fyzická charakteristika

Rozměry: délka 59 mm x šířka 19 mm

Barevná změna:

Při správné expozici změna barvy několika kontrolních bodů z purpurové na zelenou. Zaručená stálost barev indikátoru před i po expozici.

Uváděné hodnoty expozice:

Běžná sterilizace při 121°C a 134°C.
Kontrolní bod pro prodloužený časový interval:
121°C - 30 minut
134°C - 11 minut

Skladování:

V originálním obalu na suchém místě (relativní vlhkost 10-60 %) a při pokojové teplotě 15-27 °C.

Expirace:

3 roky od data výroby.

Klasikace dle standardu:

ČSN EN ISO 15882, ČSN EN ISO11140-1, Typ 5.

Obchodní označení

SteriTec



Před expozicí

Použití:

1. Umístěte indikátor CI-Integraph do každého sterilizačního kontejneru s nástroji nebo do sterilizačního obalu s materiálem.
2. Proveďte sterilizaci.
3. Po ukončení sterilizačního cyklu vyjměte obal, ve kterém je indikátor a vyhodnoťte barevnou změnu indikátoru.
4. Zaznamenejte výsledky.

Hodnocení:

Vyhovující sterilizace:

Běžný sterilizační cyklus (134 °C nebo 121 °C):

Úplná změna barvy 2 horních pruhů z purpurové na zelenou.

Poznámka: Kontrolní bod pro prodloužené sterilizační cykly se mění pouze při prodloužení časového intervalu a pouze v těchto případech je brán v úvahu také při vyhodnocení indikátoru!

Nevyhovující sterilizace: žádná, nebo jen částečná změna barvy z purpurové na zelenou.

Nepoužívejte takto sterilizovaný materiál, zkontrolujte sterilizační zařízení a zopakujte sterilizaci.

Poznámka:

Pro detailnější vyhodnocení indikátoru použijte barevnou vyhodnocovací tabulku.

Návod a další informace ke stažení:

www.jktrading.cz

Výhradní distributor:

ČR:

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 150 21 Praha 5, tel.: +420 257 220 760, e-mail: paha@jktrading.cz

SK:

JK-Trading s.r.o., Dlhá 43, 900 31 Stupava,
Kontakt: P.O.BOX 053, Pošta 49, 841 07 Bratislava, tel.: + 421 264 774 591, e-mail: jk-trading@jk-trading.sk

Revize 24.7.2020^{AK}

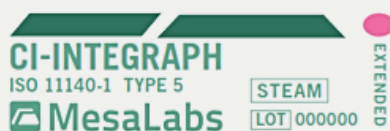
CI-INTEGRAPH

VYHODNOCENÍ

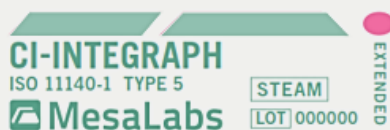
VYHOVUJE



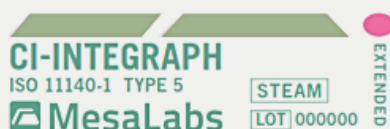
Sterilizace úspěšná - podmínky sterilizace splněny



Sterilizace úspěšná – příliš vysoká teplota



Sterilizace úspěšná – mokrá pára



Sterilizace úspěšná – delší čas expozice

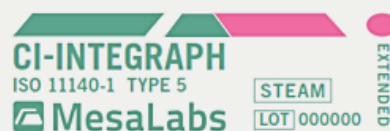


Sterilizace úspěšná – prodloužený čas expozice

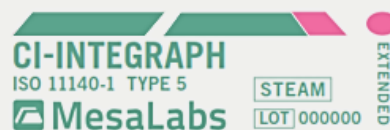
NEVYHOVUJE



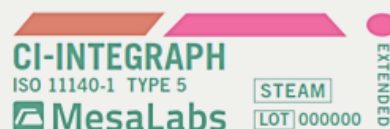
Sterilizace neúspěšná-sterilizační parametry nevyhovující



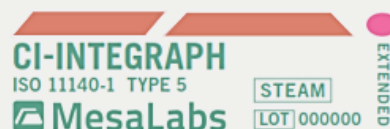
Sterilizace neúspěšná (nedostatečný tlak / krátký čas expozice / nízká teplota)



Sterilizace neúspěšná (nedostatečný tlak/ krátký čas expozice/ nízká teplota)



Sterilizace neúspěšná (nedostatečný tlak / krátký čas expozice / nízká teplota)



Sterilizace neúspěšná (nedostatečný tlak / krátký čas expozice / nízká teplota)