

KONTROLA STERILIZACE

Chemické indikátory

CI- ChemoStrip 134 °C / 121 °C

Chemický indikátor pro monitorování sterilizace vlhkým teplem. monitoruje čas, teplotu i kvalitu páry.

KATALOGOVÉ ČÍSLO:

(7501/7502)

CI-ChemoStrip 134 °C / 121 °C

POČET KS V BALENÍ: 250

POPIS A PRINCIP TESTU:

- CI-ChemoStrip je oboustranně laminovaný proužek o velikosti 89 x 18 mm.
- Jde o chemický **indikátor-emulátor typ 6** podle ČSN EN ISO 11140-1. Je testem sterilizace pro 134 °C i pro 121 °C.
- Indikátor je určen pro parní sterilizátory s frakcionovaným prevakuum.
- Monitoruje teplotu, čas i kvalitu páry páry.
- Indikátor má výbornou stabilitu před i po expozici.

POUŽITÍ:

1. Vložte ChemoStrip do sterilizačního obalu s materiálem nebo do kontejneru.
2. Odstartujte příslušný sterilizační program.
3. Po skončení sterilizačního cyklu vyjměte obal, ve kterém je indikátor a vyhodnoťte barevnou změnu indikátoru
4. Zaneste výsledky do sterilizačního deníku.

HODNOCENÍ:

Parametry sterilizace splněny: kolečko purpurové barvy v pravé části testu **zcela** změnilo barvu z purpurové na zelenou = stejnou barvu jako ostatní text.

V případě dlouhé expozice je zelená barva kolečka sytá.

V případě mokré páry je zelená barva „rozpitá“ na okrajích.

V případě krátké expozice je zelená barva kolečka s nádechem do žluta.

Sterilizace nevyhovující: kolečko purpurové barvy změnilo barvu pouze **částečně** nebo **vůbec ne** nebo **v případě krátké expozice na červeno-hnědou.**

SKLADOVÁNÍ: v originálním obalu

na suchém místě, při pokojové teplotě 15-27 °C.

EXPIRACE: 2 roky od data výroby.

Zpracoval: JK/04/2025



Objednávky ČR:

JK – Trading spol. s r.o.

Křivatcová 421/5

155 21 Praha 5 – Zličín

Tel.: +420 257 220 760

e-mail: paha@jktrading.cz

Objednávky SK:

JK – Trading spol. s r.o.

Dlhá 1264/43

900 31 Stupava

Tel.: +421 907 670 888, 264 776 790

e-mail: jk-trading@jk-trading.sk

Více informací:

Bc. Kováč 777 929 624

Ing. Žůrová 777 929 623

Ing. Kryl 777 929 604

www.jktrading.cz

www.jk-trading.sk

CI-CHEMOSTRIP 134°C/121°C

VYHODNOCENÍ

VYHOVUJE

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



Sterilizace úspěšná – podmínky sterilizace splněny

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



Sterilizace úspěšná – příliš vysoká teplota

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



Sterilizace úspěšná – mokrá pára

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



Sterilizace úspěšná – delší čas expozice

NEVYHOVUJE

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



Sterilizace neúspěšná-sterilizační parametry nevyhovující

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



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

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



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

CI-CHEMOSTRIP-134°C/121°C

ISO 11140-1 TYPE 6 STEAM 4 MIN/134°C - 10 MIN/121°C

MesaLabs LOT 000000 0000-00 ACCEPT IF GREEN



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