

Emulator 6

Indikátor parní sterilizace

popis výrobku

Parní indikátorové proužky typu 6 jsou technologicky vyspělé kolorimetrické indikátory, které představují snadnou a přesnou metodu ověřování správných kritických podmínek v cyklu parní sterilizace. Ke změně barvy dojde, jakmile je dosaženo přesně definovaných parametrů času, teploty a průniku páry.

Indikátor STERIM Emulator 6 je obdélníkový samolepicí papírový proužek o rozměrech 65 mm x 25 mm. Růžová indikační látka spolu s číslem šarže, datem výroby a datem použitelnosti je vtištěna na speciálním papíře, který je pokryt ochranným laminátem. Indikátor je v souladu s normou EN ISO 11140-1:2014 TYP 6 a doporučuje se ke kontrole cyklů parní sterilizace.

nejčastější příčiny selhání cyklu parní sterilizace

- přetížení komory
- vzduchové kapsy uvnitř sterilizátoru
- sterilizační materiál je nabalen příliš těsně u sebe (není dostatek prostoru pro pronikání páry)
- nesprávná funkce časového mechanismu nebo příliš krátká doba expozice
- nesprávná teplota procesu
- slabá kvalita páry, nadměrná vlhkost

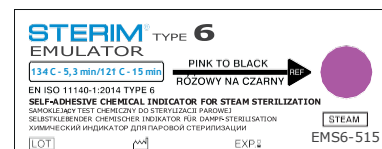
aplikace a interpretace

Chemický indikátor by měl být umístěn uvnitř obalu, který má být sterilizován, validačního obalu nebo sady PCD. Po sterilizaci byste měli indikátor vyjmout a zkontrolovat změnu barvy. Správný průběh sterilizace se potvrdí změnou barvy indikátoru z růžové na černou, pak lze sterilizovaný materiál uvolnit.

Indikátory jsou časových a teplotních rozmezích:
134°C – 7 min a 121°C – 20 min

použití

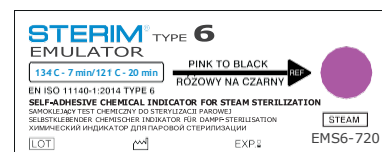
Parní sterilizátory všech výrobců a všech výkonů.



Před expozicí



Po ukončení správně provedené sterilizace



Před expozicí



Po ukončení správně provedené sterilizace

Normy

EN ISO 11140-1:2014 typ 6

Skladování a expirace

Skladujte pouze v původním obalu při teplotě do 30 °C. Po expozici skladujte indikátory mimo dosah přímého slunečního světla. Datum výroby a datum použitelnosti by mělo být uvedeno na každém proužku a na krabičce jednotky

Označení a obsah balení

Emulator 6:
Ref. EMS6-515 134°C–5,3 min a 121°C–15 min
250 ks/bal

Ref. EMS6-720 134°C–7 min a 121°C–20 min
250 ks/bal