

STERIM COPNTROL TUBES
INTEGRÁTOR (TYP 5) PRO KONTROLU HORKOVZDUŠNÉ STERILIZACE

Stanovené hodnoty: 160°C – 60 min

Trubičky pro monitoring horkovzdušné sterilizace je určen pro jednoduchou a rychlou kontrolu sterilizace v horkovzdušných sterilizátorech.

Trubičky jsou citlivé na následující hodnoty:

160°C – 60 min

Původní barva tekutiny v trubičkách je intenzivní purpurová, po ukončení sterilizačního procesu je tekutina bezbarvá.

Případný nádech do žluté je také možný. Doporučuje se odečíst barvu tekutiny ihned po zchlazení ampulky.

Celá chemická reakce se odehrává uvnitř ampulky, dodaná energie vyvolá barevnou změnu, ale ne postupně: Během první poloviny cyklu je barevná změna snáze viditelná. Po spuštění cyklu, během první poloviny cyklu, je barva ověřena a purpurový nádech se začíná vytrácet do té doby, než je celý cyklus dokončen a veškerá barva se úplně změní na bezbarvou nebo velmi jemně nažloutlou.

Barva tekutiny se ztratí pouze v případě, že je dosaženo uvedených parametrů – teploty nebo času.

DŮLEŽITÉ: Vezměte prosím v úvahu, že ampulka by měla být uložena v takovém místě sterilizátoru, kde je dosažení parametrů nejobtížnější.

UPOZORNĚNÍ: Trubičky mohou být likvidovány jako skleněný odpad. Pokud tekutina unikne, neznamená to žádný problém, není toxická. Použité trubičky se skladují pro účely zaznamenání výsledků. Reakce je kumulativní a teplota sterilizace ji zvyšuje. Reaktivní agencie je velmi stabilní a nevyžaduje žádné speciální skladovací podmínky.

REAKTIVNÍ TRUBIČKY BY SE NEMĚLY SKLADOVAT PŘI TEPLITĚ POD 0°C PROTOŽE NENÍ ODOLNÁ MRAZU.

Nepoužívejte při teplotách nad 190°C, protože v takovém případě není zaručena odolnost skla.

Zařazení: indikátor typu 5 (integrátor) horkovzdušné sterilizace (dle normy ISO 11140:2014)

Výrobce:

Vyhodnocovací tabulka: viz originální návod

Zpracoval: JK/04/2025

