

# 10

## VĚCÍ, KTERÉ JE NUTNO ZOHLEDNIT, PŘI VÝBĚRU SORPČNÍCH TRUBIČEK A UZÁVĚRŮ THERMÁLNÍ DESORPCE

1

Výběr sorbentu



KOMPATIBILITA SORBENTU A DETEKOVANÉ SLOUČENINY

VLHKOSTVZORKU

MULTITRUBIČKY K DETEKCI POTENCIÁLNÍCH SLOUČENIN



2

Kompatibilita



VHODNÝ UZÁVĚR PRO KAŽDOU FÁZI PROCESU (VZORKOVÁNÍ, ANALÝZA, UCHOVÁNÍ)

VHODNÁ VELIKOST TRUBIČKY PRO DANÝ PŘÍSTROJ



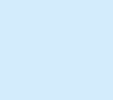
3

Materiál



NEREZOVÉ (SS) TRUBIČKY TĚMĚŘ PRO VŠECHNY APLIKACE

POKRYTÉ NEBO SKLENĚNÉ TRUBIČKY PRO ANALÝZU REAKTIVNÍCH SLOUČENIN



4

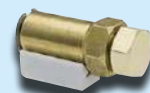
Kvalita



DODRŽOVÁNÍ POŽADAVKŮ NOREM ISO9001

KONTROLA KVALITY VÝROBNÍHO PROCESU

VÝROBNÍ ZKOUŠKY TRUBIČEK



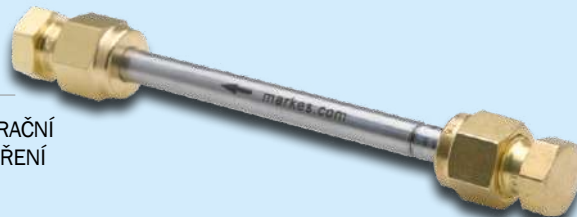
5

Kondicionování



PREKONDICIOVANÉ TRUBIČKY LZE POUŽÍT IHNED PO OBDŘZENÍ

OFFLINE KONDICIOVÁNÍ (MARKES TC-20) PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY



6

Kalibrace



PRÁVĚDNÁ KONTROLA SYSTÉMU UŽITÍM TRUBIČEK SE STANDARDEM

KALIBRACE METODY: KALIBRAČNÍ ROZTOK NEBO PLYN, VYTVOŘENÍ KALIBRAČNÍ KŘIVKY

7

Životnost



TYP SORBENTU, TEPLOTA, POČET CYKLŮ

NIŽŠÍ TEPLoty, OPATRNÁ MANIPULACE, PRAVIDELNÁ VÝMĚNA TRUBIČEK

PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI UZÁVĚRŮ ČIŠTĚNÍM A PRAVIDELNOU VÝMĚNOU FERULÍ A O-KROUŽKŮ

8

Příslušenství



VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DANÝ PŘÍSTROJ

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KONKRÉTNÍ METODU



9

Značení



POKROČILÉ TECHNOLOGIE ZNAČENÍ POUŽITÍM RFID NEBO BARKÓDŮ

OZNAČENÍ SMĚRU ANALÝZ ŠÍPKAMI



10

Odbornost



NÁKUP PRODUKTŮ OD ODBORNÍKŮ, KTERÍ PORADÍ S VÝBĚREM DLE KONKRÉTNÍ APLIKACE

PODPORA I PO NÁKUPU PRODUKTU



HPST

MARKES  
international