



Műszaki és Anyagtudományi Intézet
Dr. Dombi András egyetemi tanár

A Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Anyagtudományi Intézetének felhívása

Szerves széntartalom(TOC) mérő berendezés, 64 férőhelyes automata mintaváltóval

készülék vásárlására

Általános leírás

Alapkészülék

- TOC, NPOC, TC, TIC közvetlen és POC (közvetett) meghatározása vízmintákból
- Automatikus TIC ellenőrző mérés figyelje a TIC tökéletes eltávolítását a közvetlen üzemmódban
- A folyamatos áramlású injektálásos mintabevitel többszöri, kétirányú öblítéssel biztosítja a minimális áthordást
- Katalizátoros, nagy hőmérsékletű égetés egészen 950 °C-ig
- Összetett minták tökéletes roncsolása: nagy lebegőanyag-tartalmú vízminták, nehezen oxidálható vegyületek és sóbevitel
- A képződő CO2 detektálása **IR detektorral**
- Nagy méréstartomány minta-hígítás nélkül
- Áramlásszabályozó rendszer a legjobb működési biztonság és a megbízható analitikai eredmények érdekében
- könnyő kalibráció hosszú idejű stabilitással, pl. többpontos kalibráció egyetlen standardból különböző injektálási térfogatok használatával
- Az optimális kalibrációs görbe kiválasztása a mintamérésekhez
- Automatikus rendszer-védelem: hatékony mérőgáz szárítás,
- önellenőrző rendszer a maximális működési és analitikai biztonság érdekében, beleértve az automatikus rendszertömörtség ellenőrzést is.
- Megfelelőség valamennyi fontos nemzetközi standardnak (pl. EN 1484, ISO 8245).
- Az analizátor vezérlése külső PC-ről szoftverrel,

PC szoftver

- Intuitív felhasználói irányítás – könnyű működtetés
- Sokoldalú felhasználóbarát funkció, mint pl. többpontos kalibráció, vak-érték korrekció, eredmények újraszámolása, eredmény dimenziók szabad választása, statisztikai funkciók
- Adatbázis a kényelmes adat-tároláshoz és – kezeléshez.
- A karbantartási időközök automatikus figyelése
- Automatikus vagy kézi adat-exportálás

Az analizátor mőködtetéséhez szükséges minimális PC konfiguráció

64 férőhelyes automata mintaváltó

- a minták automatikus homogenizálása
- automatikus savanyítás és széndioxid kiűzés
- Induló készlet*
- mintatartó keret(64 positions)
- mintatartó ampulla (100 db) készlet, 1 öblítő edény
- mágneses keverők, 70 darab

Az ajánlat térjen ki az ár és a szállítási határidő mellett a szerviz elérhetőségének idejére, a garanciafeltételekre, a készülék helyszínre szállítására, üzembe állítására és a kezelőszemélyzet betanítására.



Műszaki és Anyagtudományi Intézet
Dr. Dombi András egyetemi tanár

A Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Anyagtudományi Intézetének felhívása

Szerves széntartalom(TOC) mérő berendezés, 64 férőhelyes automata mintaváltóval

készülék vásárlására

Általános leírás

Alapkészülék

- TOC, NPOC, TC, TIC közvetlen és POC (közvetett) meghatározása vízmintákból
- Automatikus TIC ellenőrző mérés figyelje a TIC tökéletes eltávolítását a közvetlen üzemmódban
- A folyamatos áramlású injektálós mintabevitel többszöri, kétirányú öblítéssel biztosítja a minimális áthordást
- Katalizátoros, nagy hőmérsékletű égetés egészen 950 °C-ig
- Összetett minták tökéletes roncsolása: nagy lebegőanyag-tartalmú vízminták, nehezen oxidálható vegyületek és sóbevitel
- A képződő CO2 detektálása **IR detektorral**
- Nagy méréstartomány minta-hígítás nélkül
- Áramlásszabályozó rendszer a legjobb működési biztonság és a megbízható analitikai eredmények érdekében
- könnyő kalibráció hosszú idejű stabilitással, pl. többpontos kalibráció egyetlen standardból különböző injektálási térfogatok használatával
- Az optimális kalibrációs görbe kiválasztása a mintamérésekhez
- Automatikus rendszer-védelem: hatékony mérőgáz szárítás,
- önellenőrző rendszer a maximális működési és analitikai biztonság érdekében, beleértve az automatikus rendszertömörtség ellenőrzést is.
- Megfelelőség valamennyi fontos nemzetközi standardnak (pl. EN 1484, ISO 8245).
- Az analizátor vezérlése külső PC-ről szoftverrel,

PC szoftver

- Intuitív felhasználói irányítás – könnyű működtetés
- Sokoldalú felhasználóbarát funkció, mint pl. többpontos kalibráció, vak-érték korrekció, eredmények újraszámolása, eredmény dimenziók szabad választása, statisztikai funkciók
- Adatbázis a kényelmes adat-tároláshoz és – kezeléshez.
- A karbantartási időközök automatikus figyelése
- Automatikus vagy kézi adat-exportálás

Az analizátor mőködéséhez szükséges minimális PC konfiguráció

64 férőhelyes automata mintaváltó

- a minták automatikus homogenizálása
- automatikus savanyítás és széndioxid kiűzés
- Induló készlet*
- mintatartó keret(64 positions)
- mintatartó ampulla (100 db) készlet, 1 öblítő edény
- mágneses keverők, 70 darab

Az ajánlat térjen ki az ár és a szállítási határidő mellett a szerviz elérhetőségének idejére, a garanciafeltételekre, a készülék helyszínre szállítására, üzembe állítására és a kezelőszemélyzet betanítására.