

Profilo aziendale

Il team di specialisti della membraPure GmbH sviluppa e produce apparecchi di analisi high end nella sede di Bodenheim, presso Francoforte. Nella progettazione dei nostri prodotti poniamo sempre la massima attenzione a tre criteri fondamentali: efficienza dell'analisi, praticità di impiego e prezzi concorrenziali.

Prodotti

L'offerta della membraPure GmbH si suddivide in apparecchi di analisi per cromatografia, controllo di fermentazione e analizzatori TOC, nonché i relativi dispositivi per acqua pura e purificata.



Analizzatore per aminoacidi ARACUS

ARACUS funziona secondo il principio di analisi classico della derivatizzazione post-colonna utilizzando ninidrina, noto anche come „Gold Standard“. Abbiamo sviluppato un nuovo procedimento chimico che consente l'analisi di aminoacidi fisiologici e idrolitici con lo stesso sistema di buffer e della stessa colonna, in tempi di analisi molto ridotti. La riproducibilità di <1% RSD rispetto al tempo e <3% rispetto alla superficie assolutamente adatta per applicazioni cliniche e nell'industria alimentare e dei mangimi. Il software di ultima generazione è di facile impiego, intuitivo ed affidabile.

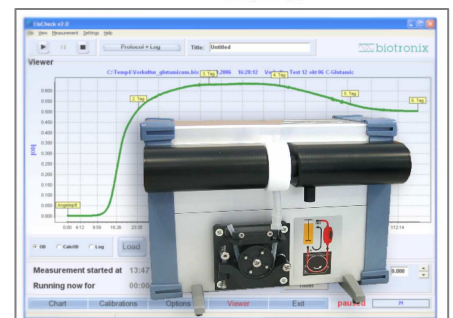
Cromatografo a scambio ionico Ionus

Il nuovo cromatografo a scambio ionico Ionus è l'apparecchio ideale per la determinazione di anioni e cationi per laboratori di ricerca e di controllo di qualità. L'apparecchio è stato sviluppato per offrire: efficienza, rapidità e riproducibilità dell'analisi, costi contenuti (di acquisto e di esercizio), ottimale praticità d'uso.



Controllo di fermentazione mediante EloTrace ed EloFerm

EloCheck è un fotometro bypass automatico per l'analisi continua di sospensioni cellulari e di soluzioni chimiche. L'unità automatica EloTrace è un'innovazione premiata per l'analisi di parametri batteriologici fondamentali in vivo, quali dimensione cellulare, attività citologica e densità ottica.



Analizzatore UniTOC

Il **sistema UniTOC** sfrutta componenti all'avanguardia per procedimenti di analisi con raggi UV e di rilevamento ed analisi altamente efficaci (procedimento TOC classico secondo la norma **EN 1484** con sensore di anidride carbonica **a infrarossi non dispersivo NDIR**) e quindi di grande sensibilità e minime **soglie di rilevamento < 1 ppb**.

Sistemi per acqua distillata e pura

Con un'ampia gamma di sistemi per acqua distillata (RO e EDI) e pura, possiamo offrire il sistema giusto per una molteplicità di applicazioni. Alcuni sistemi per acqua pura possono funzionare anche con normale acqua potabile urbana.



Referenze

Grandi imprese come: Bayer, BASF, Siemens, Nestlé, Astra Zeneca, Roche, Boehringer, Novartis, birreria Warsteiner
Istituti di ricerca e università (e cliniche universitarie): tra le altre il Max Planck Institute, DKFZ, l'istituto MEAT di Mosca, Hacetepe di Istanbul

Contacto:

membraPure



*Chromatography
Membrane Technology
Ultrapure Water Systems*

Am Kuemmerling 37
55294 Bodenheim
Germania

info@membrapure.de