

## GAMA DE PRODUCTOS

La empresa PMA GmbH se dedica al desarrollo y la fabricación de **analizadores para laboratorios**. Está especializada en equipos de análisis para **cromatografía**, **control de fermentación** y **analizadores de TOC** así como los correspondientes **equipos de agua pura y ultrapura**.



### Analizador de aminoácidos „ARACUS”

El analizador de aminoácidos ARACUS utiliza como método de análisis la clásica **derivatización post-columna** con ninhidrina, que se denomina igualmente “estándar de oro”

Se trata de un novedoso sistema que permite el análisis de aminoácidos fisiológicos e hidrolíticos con el mismo sistema amortiguador y la misma columna. En comparación con los analizadores clásicos, ARACUS se caracteriza por un tiempo de análisis más corto. Gracias a la reproducibilidad con <1% de RSD en tiempo y <3% en área, es apropiado para aplicaciones en **laboratorios clínicos** así como en la **industria alimentaria** y la **industria de piensos**. El software de última generación es de fácil manejo para el usuario, intuitivo y muy fiable.

### Cromatógrafo de iones “IONUS”

El cromatógrafo de iones “Ionus”, un desarrollo innovador, es el Instrumento ideal para determinar aniones y cationes en la investigación, en el control de calidad y en laboratorios. Las ventajas son la gran eficiencia analítica, los cortos tiempos de análisis, los bajos costes (tanto el coste de adquisición como los costes corrientes) y el confort de manejo.



### Control de fermentación mediante EloTrace y EloFerm

EloCheck es un fotómetro automático mediante “by-pass” para el análisis continuo de suspensiones celulares y soluciones químicas. La unidad automática Elo-Trace, galardonada por diversos premios a la innovación, se aplica para el reconocimiento de parámetros básicos en la identificación de bacterias in vivo, p. ej. tamaño y actividad de la célula, así como densidad óptica.

## Analizador de TOC “UniTOC”

Se trata de un sistema de alto rendimiento para la supervisión online de agua ultrapura en hasta dos puntos de medida. El aparato tiene la clase de protección IP 54.

Es un aparato compacto online para determinar el carbono orgánico total (TOC) de manera segura y precisa en agua pura y ultrapura.

Cumple los requisitos de la monografía de la European Pharmacopeia Commission, el water monographs de la United States Pharmacopeia Convention (USP) así como de la DIN EN 1484.

uniTOC-online no requiere casi ningún mantenimiento y su concepción es óptima para su utilización online. Es apropiada para controles de calidad en la industria farmacéutica y química, la industria microelectrónica y el tratamiento de agua potable.



## Equipos de agua pura y agua ultrapura

La empresa PMA GmbH ofrece una gran variedad de equipos de **agua pura** y **agua ultrapura**. Para múltiples aplicaciones. Algunos de los equipos de agua ultrapura podrán conectarse directamente a la red de abastecimiento de agua municipal.



### Equipo producción de agua ultrapura

Equipo producción de agua ultrapura grado analítico tipo 1 de 7 l/h, con tanque de 30 lts. Incorporado Especificaciones: Resistividad 18,2 MOhm x cm. Analizador TOC > 1 ppb Caudal 1,5 l/min Dimensiones 575x250x515 Cartucho de membrana de pretratamiento, mezcla de resinas Filtro final con capsula 0,1 um Lámpara UV 185 nm

Membrapure ofrece una serie de ventajas, tales como soluciones individualizadas, equipos flexibles y económicos, seguridad integrada y fácil manejo.

Se suministran todo tipo de repuestos y consumibles.

Para ampliar la información sobre la empresa PMA GmbH consulte la página web [www.membrapure.de/en](http://www.membrapure.de/en) (en inglés) donde se pueden descargar **fichas técnicas** de todos los productos ofertados.