

## Tristar II PLUS

### Caracterización superficial y textural

El TriStar II Plus es un analizador de porosidad y área de superficie automatizado de tres estaciones que ofrece un rendimiento y una velocidad de análisis excelentes. Cuenta con tres puertos de análisis disponibles, y proporciona un alto rendimiento de muestreo así como funciones avanzadas de análisis de datos para el usuario.

El exclusivo colector de análisis de acero inoxidable es resistente a la corrosión y está diseñado para una gestión de gas altamente precisa para resultados confiables y repetibles.

### Características

- El diseño mejorado de Dewar proporciona más de 40 horas de control de temperatura continuo
- El software intuitivo MicroActive permite al usuario la capacidad de evaluar interactivamente los datos de isotermas y reduce el tiempo requerido para obtener resultados de área de superficie y porosidad
- Las opciones de informes definidas por el usuario permiten el modelado directo
- Un tablero de instrumentos innovador supervisa y proporciona un acceso conveniente a los indicadores de rendimiento del instrumento en tiempo real y la información de programación de mantenimiento
- Capaz de utilizar dos isotermas (CO<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>) para calcular el diámetro del tamaño de poro a través de NLDFIT para análisis de microporos de carbonos

**Para aplicaciones en:** Laboratorios I+D, Farmacéutica Química Alimentaria.

**Familia:** Caracterización superficial y textural



