



Soluciones especializadas para industrias productoras de cualquier tipo de plástico, pinturas, solventes, tensoactivos, ácidos y bases en general. Extracción de crudo y productos derivados de su refinación como combustibles y lubricantes.





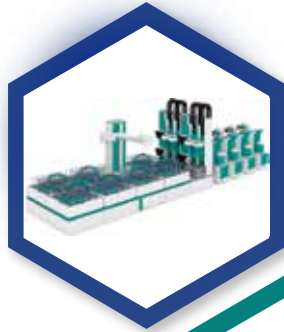
Los procesos efectivos, seguros y sostenibles juegan un papel clave en la industria Petroquímica. Para satisfacer estas necesidades, BUCHI ofrece una variedad de soluciones confiables y modernas para I + D, escalado, producción y control de calidad.





Metrohm ofrece instrumentos y sistemas de última generación para monitorear y optimizar la calidad de una amplia variedad de productos petroquímicos con la precisión requerida, de acuerdo con las normas internacionales.

01. ●
TITULACIÓN
POTENCIOMÉTRICOCOLORIMÉTRICA
EN PRODUCTOS Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO
OMNIS



02. ●
TITULACIÓN KARL FISCHER
EN PETRÓLEO CRUDO/LUBRICANTES/GAS NATURAL
852 Titrande



04. ●
CROMATOGRAFÍA IÓNICA
POR COMBUSTIÓN EN HIDROCARBUROS
ACEITES DE ALTA VISCOSIDAD
930 Metrohm Combustion IC PP



03. ●
ESTABILIDAD OXIDATIVA
DE BIODIESEL Y MEZCLAS
DE BIODIESEL SEGÚN
EN 14112,15751,16568
893 Biodiesel Rancimat



05. ●
ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO (NIR)
EN CRUDO, PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS
NIRS DS2500 Petro Analyzer



06. ●
ELECTROQUÍMICA EN INVESTIGACIÓN
DE CORROSIÓN Y ANTIOXIDANTES
EN ACEITES LUBRICANTES
Autolab PGSTAT204N + Corrosion cell





BWTEK es reconocido por la fabricación de equipos de espectroscopía Raman que ofrece resultados prácticos, rápidos y fiables .

01. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS
i-Raman Pro 785S



02. IDENTIFICACIÓN DE MONÓMEROS CON ESPECTROSCOPIA RAMAN
TacticID 1064



03. FABRICACIÓN OPTIMIZADA DE POLIURETANO, ASISTIDA POR ESPECTROSCOPIA RAMAN
i-Raman Pro 785S



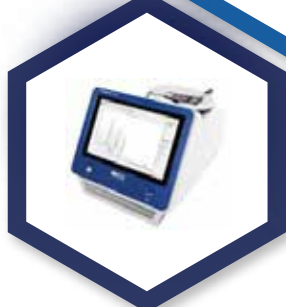
04. IDENTIFICACIÓN DE DISOLVENTES ORGÁNICOS CON ESPECTRÓMETROS RAMAN DE MANO
TacticID-GP Plus



05. ESTUDIO DE POLIMORFOS Y MONITORIZACIÓN DE TRANSICIONES POLIMÓRFICAS
i-Raman plus 785S



07. ANÁLISIS RAMAN DE CRISTALINIDAD DEL SILICIO
i-Raman Prime 532H



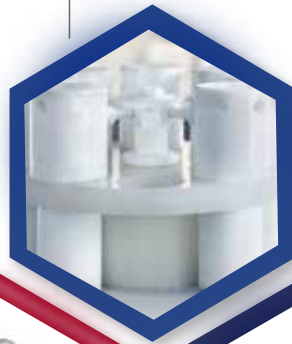
06. IDENTIFICACIÓN DE MATERIAS PRIMAS A TRAVÉS DE BOLSAS DE POLIETILENO
NanoRam





Berghof ofrece la oportunidad de digerir cualquier tipo de muestra de petróleo para el análisis de elementos posterior. Vasos de PTFE-TFM, cuarzo y viales desechables se pueden utilizar durante el proceso, así mismo sus reactores de alta presión son ideales para procesos de I+D.

01. DIGESTIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS DE DIESEL
SpeedWave Xpert – DAP60



02. DIGESTIÓN A PRESIÓN DE GRAFITO
DAB 2



03. HIDROGENACIÓN
DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS
DE FRACCIONES DE PETRÓLEO
DB-300+BHM+BTC1000





stakpure

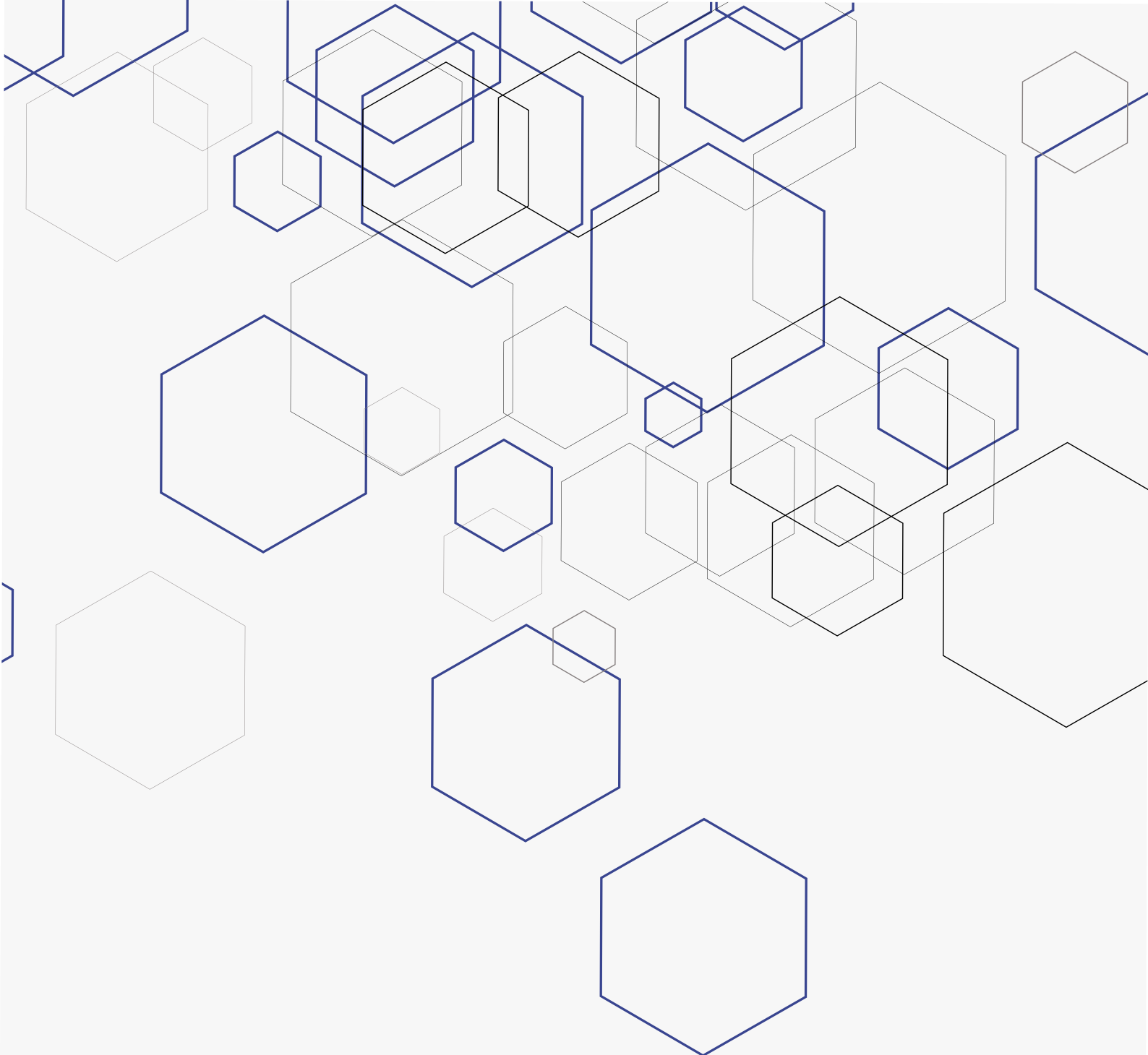
Compañía Alemana experta en el desarrollo de sistemas de producción de agua pura y ultrapura según ASTM D1193 e ISO 3696 para preparación de análisis fisicoquímicos, instrumentales y microbiológicos en industria petroquímica.



Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

Compañía Alemana líder en la fabricación de Sistemas de control de temperatura según estándares de la ASTM e ISO para la industria petroquímica.





Carrera 43E No. 5 – 65 Patio Bonito – Medellín
+57 (4) 4480592 +57 301 3687239
polco@polco.com.co