



Soluciones especializadas para compañías productoras de medicamentos sólidos (geles, polvo, tabletas, capsulas) como objetivo principal.





De la mano de Büchi encontramos gran una variedad de soluciones confiables a lo largo de todo el flujo de trabajo que conduce a la producción de un nuevo medicamento, desde el inicio usando equipos de concentración, pasando por purificación, separación y finalizando con formulación.

01. CONCENTRACIÓN DE SOLVENTES
Syncore Plus®



02. DIGESTIÓN DE ÚREA
KjelDigester K-446/K-449



03. ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTO ACTIVO
Encapsulator B-390



04. LIOFILIZACIÓN DE SALES
Lyovapor™ L-200

05. MEDICIÓN DE API
NIRFlex



06. SEPARACIÓN DE FITOCOMPUESTOS
Sistema de cromatografía preparativa Pure



07. SECADO Y PULVERIZACIÓN DE MATERIALES
Mini Secador por aspersión B-290




Metrohm ofrece un portafolio completo tecnológicas para el control de calidad, supervisión y mejora de la fabricación de medicamentos de acuerdo con las normas internacionales: Soluciones en el análisis NIR y Raman, además de todos los métodos de análisis iónico: pH/conductividad, titulación, cromatografía iónica y electroquímica.

01. ●
MEDICIÓN PH/CONDUCTIVIDAD
SEGÚN USP 791, USP 645
914 pH/Conductímetro



02. ●
TITULACIÓN POTENCIOMÉTRICA DE
PRINCIPIOS ACTIVOS Y EXCIPIENTES
SEGÚN USP 541
OMNIS



03. ●
IC DE PRINCIPIOS ACTIVOS, EXCIPIENTES Y
AMINOÁCIDOS SEGÚN USP 621, USP1065,
USP1052, METHOD I
940 Professional IC Vario



04. ●
TITULACIÓN KARL FISCHER PARA
DETERMINACIÓN DE CONTENIDO
DE HUMEDAD SEGÚN USP 921,
METHOD I
852 Titrand



05. ●
ESPECTROSCOPIA NIR DE MÚLTIPLES
PARÁMETROS SEGÚN USP 1119
NIRS XDS MasterLab Analyzer



06. ●
ESPECTROSCOPIA RAMAN PARA
IDENTIFICACIÓN DE MATERIA PRIMAS
SEGÚN USP 1120
MIRA P Advanced



07. ●
ELECTROQUÍMICA PARA DETECCIÓN DE VIRUS
CON SPE - CERTIFICACIÓN ISO 13485
Dropsens STAT-I-400





BWTEK es reconocido por la fabricación de equipos de espectroscopía Raman que ofrece resultados prácticos, rápidos y fiables a los usuarios del sector farmacéutico, además de cumplir con las rigurosas normas internacionales de tratamiento de la información y farmacopeas.

01. INSPECCIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS EN DIFERENTES EMBALAJES
STRam - 1064



02. ENSAYOS DE UNIFORMIDAD DE CONTENIDO EN COMPRIMIDOS FARMACÉUTICOS
QTRam

04. INSPECCIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS
NanoRam



03. IDENTIFICACIÓN DE SALES DE IONES MONOATÓMICAS EN INYECTABLES
NanoLIBS



Berghof ofrece soluciones para el pretratamiento de excipientes farmacéuticos, la síntesis de materiales con aplicaciones biomédicas y el control de materia prima y producto terminado acorde a la farmacopea vigente.

01. DIGESTIÓN ÁCIDA DE MEDICAMENTOS CON PARACETAMOL
SpeedWave Xpert – DAK100



02. DIGESTIÓN ÁCIDA DE MEDICAMENTOS CON PARACETAMOL
SpeedWave Xpert – DAK100



03. SÍNTESIS DE MATERIALES MESOPOROSOS DE SILICE
DB-300+BHM+BTC1000





ERWEKA

Erweka produce equipos para control calidad e investigación y desarrollo en la industria farmacéutica, permitiendo simular los sistemas de producción desde operaciones unitarias como el transporte de sólidos hasta sistemas como desintegradores, disolutores y durómetros.

01. PRUEBA DE DESINTEGRACIÓN EN FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS Y SEMISÓLIDAS Disintegration Testers



02. DESINTEGRACIÓN EN FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN SUPOSITORIA ST35



03. DISOLUCIÓN EN FARMACÉUTICAS SÓLIDAS Y SEMISÓLIDAS

Dissolution Testers USP 1, 2, 5, 6



04. DISOLUCIÓN EN FARMACÉUTICAS SÓLIDAS Y SEMISÓLIDAS

BioDis RRT 10 - USP 3, 7



05. DISOLUCIÓN EN FARMACÉUTICAS SÓLIDAS Y SEMISÓLIDAS

USP 4 Flow-Through Cell DFZ II

06. DISOLUCIÓN EN FARMACÉUTICAS MASTICABLES DRT



ERWEKA

07. PROCESO DE PELETIZACIÓN EN FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS
AR403 GTE – Pelletizer



08. PROCESO DE MOLIENDA EN FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS, POLVOS Y GRÁNULOS
AR403 CM 60/UD – Conical Mill



10. PROCESO DE RECUBRIMIENTO EN FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS Y SEMISÓLIDAS
AR403 DKE/DKS – Coating Pan



09. PROCESO DE MEZCLADO EN FORMAS FARMACÉUTICAS POLVOS Y GRÁNULOS
AR403 DKM – Double Cone Mixer



11. PROCESO DE GRANULADO EN FORMAS FARMACÉUTICAS POLVOS
AR403 FGS II – Wet Granulator



12. PROCESO DE DOSIFICACIÓN EN FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS
AR403 FDF II – Liquid Filler



13. PROCESO DE DOSIFICACIÓN EN FORMAS FARMACÉUTICAS CREMAS Y UNGÜENTOS
AR403 FDS II – Salve Filling Machine





ERWEKA

14. PREPARACIÓN MEDIOS DE DISOLUCIÓN EN SOLUCIONES ACUOSAS

MediPrep



15.
MEDICIÓN DE DUREZA, DIÁMETRO Y ANCHO
EN FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS
Durómetro TBH



16. ●
PRUEBA DE FRIABILIZACIÓN
EN FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS
TAR (Friability / Abrasion tester)



17. ●
MEDICIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS EN POLVOS
EN MATERIAS PRIMAS Y
FORMAS FARMACÉUTICAS EN POLVO Y GRÁNULOS
Serie SVM



stakpure

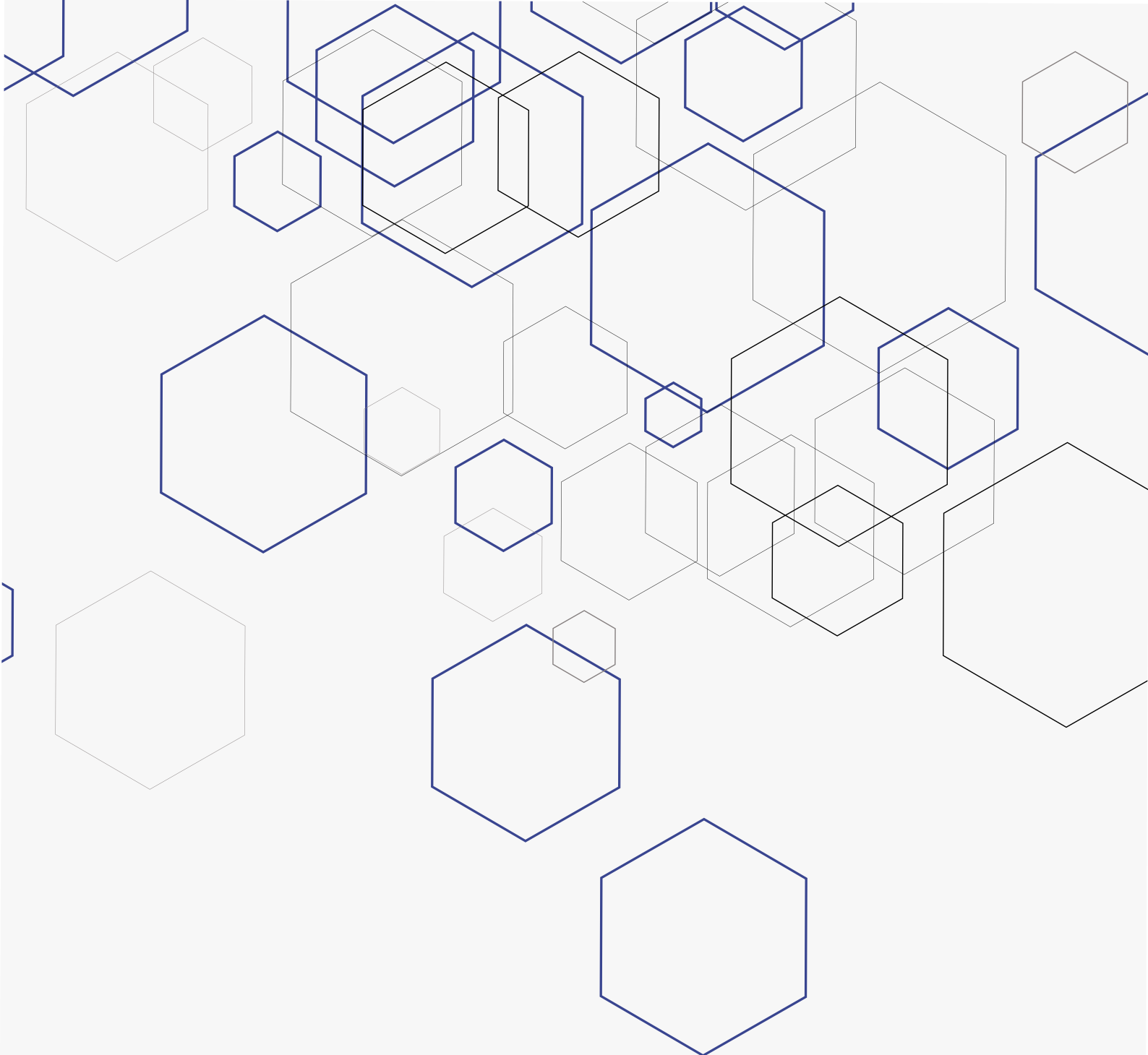
Compañía Alemana experta en el desarrollo de sistemas de producción de agua pura y ultrapura según las farmacopeas USP y estándares ASTM D1193 e ISO 3696 para preparación de análisis fisicoquímicos, instrumentales y microbiológicos en industria farmacéutica.



Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

Compañía Alemana líder en la fabricación de Sistemas de control de temperatura para la industria farmacéutica.





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