



Kassel Group | **20**

Equipos para Laboratorio y Servicio Técnico

AÑOS





“EL VERDADERO PROGRESO ES EL QUE PONE LA
TECNOLOGIA AL ALCANCE DE TODOS. ”

HENRY FORD

Kassel Group es una empresa certificada en ISO 9001, con una visión de excelencia en el mercado de la instrumentación analítica, con mantenimiento y calibración de sus equipos de laboratorio e Investigación.

Nuestras marcas representadas, cubren una amplia gama de equipamiento dirigido a la Investigación, la docencia, la industria en general, la producción, el control y el aseguramiento de la calidad.

En 20 años de labor Kassel Group ha tenido un crecimiento notable, el cual nos obliga a seguir adelante con el convencimiento que nuestro futuro estará asegurado, mostrando una mejora continua en el suministro de Equipos y Servicios de post-venta, para mantener la confianza siempre de nuestros clientes.



Uriel López Sánchez
Gerente General





SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIÓN.

Kassel Group, contamos con un departamento técnico de servicio altamente competente, con personal con mucha experiencia en nuestra empresa y entrenado en fábricas, el cual cumple con todas las recomendaciones y lineamientos de los fabricantes en la prestación de instalación y capacitación, mantenimiento preventivo y correctivo en todos los productos que ofrecemos.



LABORATORIO ACREDITADO ONAC, PARA CALIBRACIONES

Unión Metrológica, es un laboratorio acreditado ONAC, para calibraciones en las magnitudes de masa y balanzas, humedad relativa, densidad, temperatura y volumetría, consciente de las necesidades de las organizaciones en abordar estrategias de desarrollo en metrológica para aportar y fortalecer el sistema de calidad de nuestro país.



ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-033



NETZSCH

ALEMANIA



➤ EQUIPOS

- ▶ DMTA - Análisis térmico.
- ▶ DSC - Calorimetría diferencial de barrido.
- ▶ TGA - Analizador termogravimétrico.
- ▶ DMA - Análisis dinámico mecánico.
- ▶ STA - Termogravimetría simultánea.



TG 209 F1 Libra
Microbalanza térmica



DSC a alta temperatura
SC 404 F1 Pegasus



DSC 214
Polyma



Analizador termomecánico
Dilatómetro vertical
TMA 402 F1/F3 Hyperion

HFM 446 Lambda medium
(Medidor de flujo de calor)





FRITSCH



ALEMANIA

➤ EQUIPOS

- ▶ Analizadores de tamaño de partículas.
- ▶ Molinos planetarios, molinos de bolas.
- ▶ Molinos de cuchillas, molinos de rotor.
- ▶ Molinos de martillos, molinos de discos.
- ▶ Trituradores de mandíbulas.
- ▶ Tamizadoras de laboratorio e industriales.
- ▶ Morteros mecánicos.



Pulverisette 5



Pulverisette 16



Pulverisette 11



Analysette 22



Analysette 28



Vibratory sieve shaker
Analysette 3 Pro

Pulverisette 5
premium line





HERMLE

LABORTECHNIK

ALEMANIA

➤ EQUIPOS

- ▶ Centrífugas refrigeradas.
- ▶ Centrífugas universales.
- ▶ Micro centrífugas.
- ▶ Rotores universales.



Centrifuge
Z 207 M



Centrifuge
ZK 496



Centrifuge
Z 32 HK



Centrifuge
Z 306



behr

Labor-Technik

ALEMANIA



➤ EQUIPOS

- ▶ Determinación de nitrógeno por método Kjeldahl.
- ▶ Sistema de extracción Soxhlet.
- ▶ Destiladores de alcohol.
- ▶ Scrubber, titulación.
- ▶ Extractor de grasa y de fibra.
- ▶ Equipo para determinación de fibra cruda.



Neutralizador Kjeldahl

CF_2+2_START



Extracción en caliente después de Randall E4



KERN®

ALEMANIA



➤ EQUIPOS

- ▶ Balanzas de laboratorio.
- ▶ Balanzas médicas.
- ▶ Balanzas industriales.
- ▶ Balanzas pesa bebés.
- ▶ Básculas pesa personas de suelo.
- ▶ Balanzas de grasa corporal.
- ▶ Básculas con pasamanos.
- ▶ Báscula de adiposidad.
- ▶ Básculas para sillas de ruedas.



Balanza analítica AET



Balanza de mesa GAT



Balanza de precisión PCD



Juego de pesas



EQUIPOS

- ▶ Microscopios, estereoscopios y cámaras.
- ▶ Polarización y fluorescencia.
- ▶ Microscopios metalúrgicos.
- ▶ Microscopios invertidos.

Microscopio de luz transmitida OBN-13



Microscopio invertido OCM-1



Microscopio estereoscópico con zoom OZR-5



Cámara para microscopio ODC-85



➤ EQUIPOS

- ▶ Medidores de fuerza digitales.
- ▶ Espesor de capas, espesor de materiales.
- ▶ Medición de momento de torsión.
- ▶ Comprobación dureza de plásticos y metales.
- ▶ Medición de longitud.
- ▶ Bancos de pruebas de manivela.
- ▶ Abrazaderas y dispositivos de comprobación.
- ▶ Sistemas de comprobación de resortes.
- ▶ Banco de pruebas motorizado vertical.

Medidor de fuerza digital FL



Medición de momento de torsión



Comprobación de dureza por ultrasonidos HO

Durometro móvil Leeb HN-D



Medidor del espesores de pared por medio de ultrasonido TN-US



Medidor del espesores de capa digital TB





PolyScience[®]

ESTADOS UNIDOS





EQUIPOS

- ▶ Baños de circulación refrigerados, calentados.
- ▶ Baños de viscosidad, baños refrigerados.
- ▶ Baños de calibración, baños histología.
- ▶ Baños crio precipitado, baño coliforme.
- ▶ Enfriadores de baja temperatura.
- ▶ Chillers y enfriadores.



Baños de
Calibración

Wasserlab

Sistemas de purificación de agua

ESPAÑA





EQUIPOS

- ▶ Destiladores de agua, agua ultra pura.
- ▶ Sistemas de filtración, agua tipo I, II y III.



CLINICAL AND
LABORATORY
STANDARDS
INSTITUTE®



KEM

**KYOTO ELECTRONICS
MANUFACTURING CO., LTD.**

JAPÓN



➤ EQUIPOS

- ▶ Titulador potenciométrico automático.
- ▶ Titulador humedad Karl Fischer (Coulométrica).
- ▶ Titulador humedad Karl Fischer (Volumétrica).
- ▶ Medidor de densidad específica, densidad portátil.
- ▶ Medidor de gravedad específica.
- ▶ Refractómetros de mesa y portátiles.

Refractómetros
(RA 600)



Titulador
Potenciométrico
Automático
(AT-710S_M)



DA-130N

Medidor de Gravedad
Específica (DA-100)



Refractómetros
Portátil (RA-130)

BIOBASE[®]



➤ EQUIPOS

- ▶ Cabinas de extracción, cabinas de flujo laminar.
- ▶ Cabinas de bioseguridad, cabinas de citotóxicos.
- ▶ Cabinas de PCR, duchas de aire.



Cabinas de Extracción

Cabinas de Bioseguridad



Cabinas de
flujo laminar



FH(A) series Fume Hood

EQUIPOS

► Refrigeradores, ultracongeladores.



100L



398L



540L



288L



525L



➤ EQUIPOS

- ▶ Autoclaves automáticos, micrótomos.
- ▶ Agitadores magnéticos con calentamiento.
- ▶ Bombas de vacío, bombas peristálticas, homogenizador.

Autoclaves
Automáticos



Micrótomos
BK-MT398A
Automatic



Agitadores Magnéticos
con calentamiento



Bombas
peristálticas

Bombas
de Vacío



Homogenizador



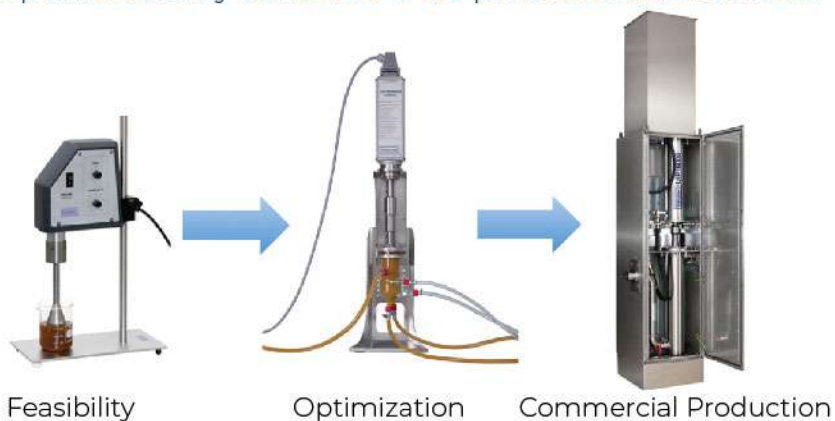


hielscher

Ultrasound Technology

➤ EQUIPOS

Optimización y consultoría de procesos ultrasónicos.



UP200Ht
Homogeneizador
ultrasónico portátil.



UP100H - Dispositivo de
laboratorio ultrasónico compacto



UP200St
Homogeneizador



UP400St Display
Homogeneizadores de
laboratorio ultrasónicos





www.radwag.com

POLONIA

R A
L A N C E
A L B A L A N C E S
E C I S I O N B A L A N -
S M O I S T U R E
A N A L Y Z E R S



➤ EQUIPOS

- ▶ Ultra- microbalanzas, módulos de pesaje.
- ▶ Microbalanzas, comparadores de masa.
- ▶ Chequeadores de peso, detector de metales.
- ▶ Pesaje dinámico, indicadores IP 69.



Balanzas de precisión PS 3Y



Balanzas analíticas XA 4Y



Microbalanzas MYA 4Y



Analizador de humedad



Terminal de pesaje HY10

High resolution Platforms PL.32.HRP





Motic[®]

MORE THAN MICROSCOPY



EQUIPOS

- ▶ Estereomicroscopios.
- ▶ Microscopios metalúrgicos.
- ▶ Microscopios invertidos.
- ▶ Cámaras moticam.

SMZ171



PANTHERA



ECOLINE T30



BA410 Series

Consort

BÉLGICA



Artistic in science



EQUIPOS

- ▶ PH metros, conductivímetros.
- ▶ Multiparámetros, celdas conductividad.
- ▶ Cámaras electrofóresis, fuentes de poder.
- ▶ Transiluminadores, fotodocumentadores.
- ▶ Electrodo de vidrio y plástico.



Analizadores multiparámetros



Portaelectrodos



Bomba de vacío de secado automático para gases húmedos





MMM Group

ALEMANIA





EQUIPOS

- ▶ Hornos, incubadoras.
- ▶ Cabinas climáticas.
- ▶ Cámaras climáticas.
- ▶ Autoclaves para laboratorio.

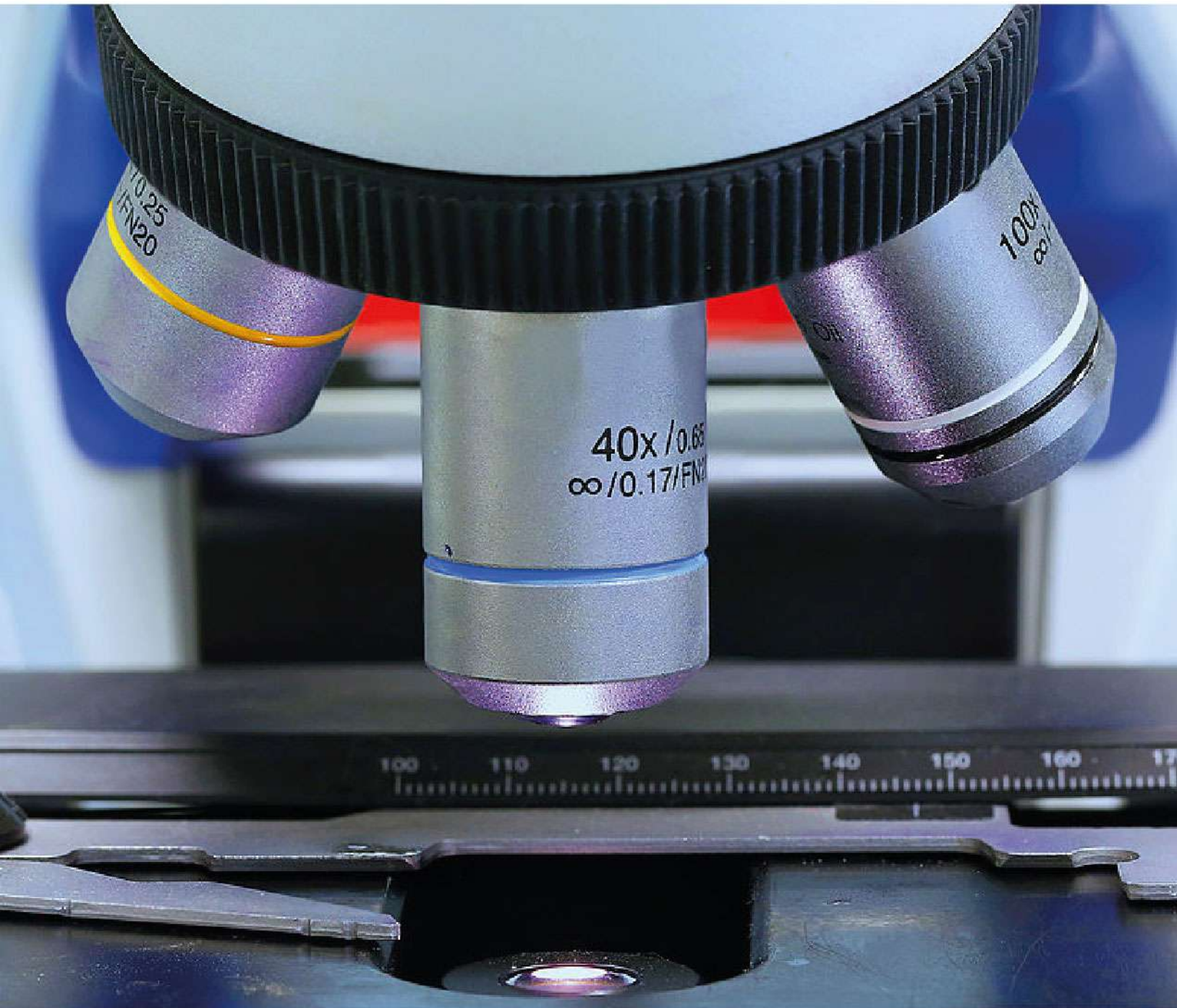




LAMBDA

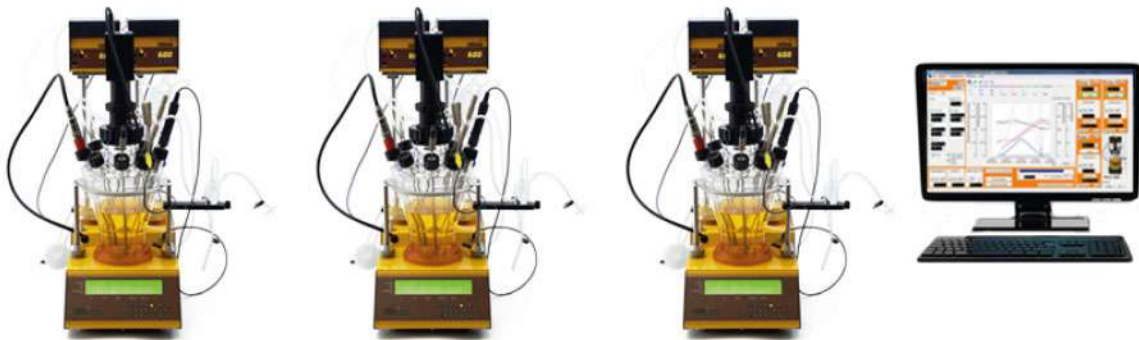
LABORATORY INSTRUMENTS

REPÚBLICA CHECA



EQUIPOS

- ▶ Bombas peristálticas, colector de fracciones.
- ▶ Muestreador automático, dosificador de polvos y líquidos.
- ▶ Controlador de flujo masivo, bomba de jeringa.
- ▶ Biorreactor de laboratorio MINIFOR.
- ▶ Compresor de aire.
- ▶ Regulador de flujo de gas, oxímetros.
- ▶ Unidad de medición del potencial REDOX.



POBEL

MATERIAL GENERAL DE LABORATORIO
LABORATORY GLASSWARE & EQUIPMENT



EQUIPOS

- ▶ Destiladores metálicos y vidrio.
- ▶ Material de vidrio.

Destiladores de agua



Modelo 710



Modelo 804



Metálico
SERIE DESA



Modelo
Hydro Still 4.1

Thomas Scientific



EQUIPOS

- ▶ Equipos para laboratorio e investigación.
- ▶ Rotaevaporadores, agitadores muflas.



Agitadores Heidolph
MR Hei-Tec



Evaporadores Rotativos
Hei-VAP de Heidolph



Horno BenchTop, 1200 ° C



Bogotá - Carrera 27 B No. 73 - 24 • PBX: 631 0171 • CEL: 310 857 5762
www.kasselgroupsas.com - ventas@kasselgroupsas.com
info@kasselgroupsas.com