

BROCHURE ÁREA

Química/Minerales/Cerámicos



Comprometidos con la calidad, ponemos a tu disposición nuestro Laboratorio de Calibración Acreditado Internacionalmente y un Centro de Servicio Técnico respaldado por un equipo altamente capacitado directamente por nuestras marcas líderes.





KONICA MINOLTA

COLOR Y APARIENCIA



Medidores de Colorimetría CR-400/410

Diseñados para evaluar el color de objetos con condiciones de superficies suaves o desparejas y con gran o mínima variación de color.



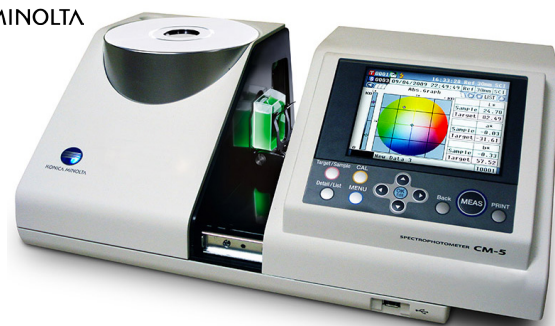
Lector de Color CR-10 Plus

Mide el color y blancura de alimentos o materia prima en pastas, sólidos o polvos.



Lector de Color CR-20

Mide el color y blancura de alimentos o materia prima en pastas, sólidos o polvos.



Espectrofotómetro CM-5

Instrumento de medición de mesa diseñado para evaluar el color y apariencia de muestras opacas, transparentes, y traslúcidas.



Espectrofotómetros CM-700D/600D

Ideal para industrias que realizan mediciones de color y blancura de alimentos o materia prima en pastas, sólidos o polvos.



Espectrofotómetro CM-3600A

Diseñado para evaluar el color, brillo relativo y características UV de muestras de tamaño pequeñas y grandes.



Espectrofotómetro CM-3700A

Diseñado para evaluar en forma precisa el color y apariencia de muestras opacas, transparentes, traslúcidas y fluorescentes.



Multi Gloss 268 Plus

Medidor de brillo portátil ultra-compacto con tres ángulos de medición.



Uni Gloss 60A/S/CT

Uni Gloss 60Plus, un modelo más accesible con sólo un ángulo de medición de 60°.



Cabinas de Iluminación

Simulan las condiciones de iluminación permitiendo realizar pruebas en una gran variedad de condiciones de iluminación diferentes.



Softwares de Igualación de Color Colibri

Usa una base de datos central y simple, permite personalizar con módulos según las necesidades de su negocio.



Espectrofotómetro CM-2600d

Diseñado para evaluar el color, brillo relativo y características UV de muestras muy pequeñas y grandes.



Brillómetros

Adecuados para uso en pintura y recubrimientos, plásticos, piezas automotrices, etc., fabricados en Holanda.



Colorbox VF0600

Ofrece una amplia gama de condiciones de iluminación. Los múltiples fuentes de luz evalúan el brillo, la estructura, los daños y el metamerismo.



Balanzas Analíticas Adventurer/Explorer

Simplifican hasta las mediciones de laboratorio más complejas. Ya sea que se trate de determinar la diferencia entre los pesajes iniciales y los residuales como de calcular la densidad de sólidos y líquidos.



Plataformas

Base de alta calidad para el pesaje industrial. Diseñadas para proporcionar habilidad y durabilidad.



Termobalanza MB-120

Se puede analizar fácilmente una muestra de un material específico y determinar la temperatura de secado óptima.



Set de Masas

Juegos de pesas de diferentes tamaños y pesos para el uso específico que se requiera.

MASA



pH, CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA

Electrodos y Sondas

Instrumentos que proporcionan una medición exacta y precisa, una y otra vez.



Multímetro de Mesa **ST3100M-F**

Combina todas sus mediciones de pH, ORP, conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura, en un solo dispositivo inteligente.



Medidores Starter
Pluma/Bolsillo

Medidores de pluma que ofrecen medición de pH, potencial redox, conductividad, salinidad y total de sólidos disueltos.



Analizador de agua
ST2100-F

Rastrea la precisión del proceso de calibración directamente en la pantalla para que pueda medir sabiendo que sus resultados serán altamente precisos.



Horno de Secado **TE-FH45DM**

Especiales para secado de semillas, minerales, hojas, corteza, bagazo, etc.



Hornos **Mufia**

Equipos con diseño ergonómico que proporcionan el ajuste perfecto de temperatura para cada requerimiento.



Horno **AP60**

Desarrollado para pruebas y aplicaciones con temperaturas precisas en un rango de temperatura ambiente (+10°C) hasta +250°C.



Incubadora Orbital
ISLDMPHDG

Diseñada para incubar muestras desde 10 ° por debajo de la temperatura ambiente hasta 65 ° C, según el modelo.



Miniagitadores con
Calentamiento

Para entornos educativos y de laboratorio que requieren una agitación constante. Pueden calentar y agitar hasta 1000ml de agua.



Mufla **FE 360**

Diseñada para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo trabajos de laboratorio, procesos a temperatura controlada, etc.



Plato Caliente **FE-300**

Opera a una temperatura máxima de 400 °C en aluminio y 500° en acero inoxidable, útil en numerosas rutinas de calentamiento de laboratorio.



Viscosímetro **521-7TD**

Sistema exclusivo de bomba de acero inoxidable interior / exterior, que permite un control de temperatura de alto rendimiento.



Baño Precisión **Interior**

Control de temperatura y lectura a través del sensor PT100 con una resolución de 0,1 ° C .



Medidor de pH / mV **HI2211**

Tiene una pantalla LCD grande y fácil de leer que muestra el pH o el mV y la temperatura de forma simultánea.



TQC

VISCOSIDAD



Copas de **Viscosidad**

Dispositivos de aluminio anodizado muy fáciles de utilizar, miden la consistencia de pinturas, barnices y productos similares.



Reómetro **DV3T**

Muestra todos los parámetros de prueba junto con los valores medidos de tensión de fluencia, viscosidad y temperatura.



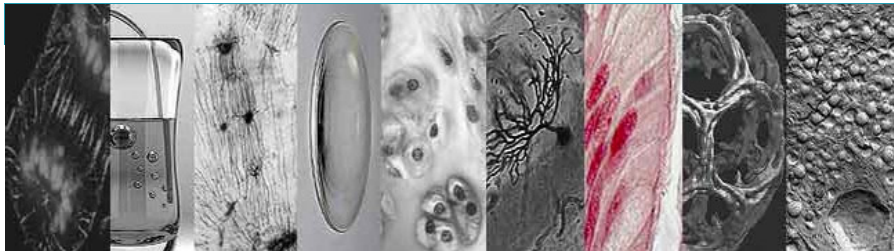
Viscosímetro Digital **DV1**

Mide la viscosidad y la temperatura simultáneamente, con una selección de 18 velocidades diferentes.



Viscosímetro Automático
KREBS DV1300

El Viscosímetro automático Krebs de TQC se usa para determinar la viscosidad según Krebs (KU), tal como se hace en las industrias de pintura, recubrimientos y tintas.



MICROBIOLOGÍA



Autoclave de 25Li

Cámara interna en acero inoxidable resistente a la corrosión, tiempo de esterilización de hasta 99 minutos.



Autoclave BP60

Esterilizador de material clínico quirúrgico con aplicaciones en hospitales y consultorios médicos, odontológicos, veterinarios, de podología, estéticas, etc.



Incubadoras de Convección Forzada BP60

Diseñadas para satisfacer las necesidades de laboratorios de análisis médicos y biológicos.



Incubadora Refrigerada BRE120/156

Permite trabajar a temperaturas cercanas a la ambiente y menores. Estos equipos generalmente son utilizados para el crecimiento de células y aplicaciones de bacteriología



Multi Centrífuga Frontier FC5706

Proporciona una separación rápida y eficiente de sus muestras. Herramienta ideal para laboratorios de ciencias de la vida.



Centrífugas Frontier 5515R

Proporcionan una operación de alta velocidad para aplicaciones de centrifugación.



Mini Centrífugas FC5306

Las Frontier 5306 de OHAUS son una minicentrífugas pequeñas pero potentes para la reparación simple y rápida de líquidos.



Miniagitadores con Calentamiento

Para entornos educativos y de laboratorio que requieren una agitación constante. Pueden calentar y agitar hasta 1000ml de agua.



Pipetas Across TM Pro

La familia de pipetas incluyen varias características que las hacen más cómodas y eficientes para el proceso repetitivo de manejo de líquidos esenciales.



Contador de Colonias FE-500

Cuenta con iluminación indirecta por una lámpara fluorescente para no calentar las muestras.



Microscopios Metalúrgicos

De laboratorio, incluyendo campo brillante, campo oscuro y sistema de observación de polarización.



Microscopios

Funcionamiento cómodo con principio de diseño ergonómico. Alto contraste y una imagen más nítida con objetivos de alta calidad.



Medidor de Actividad de Agua LabMaster-aw neo

Perfecto para la determinación rutinaria diaria de la actividad del agua en laboratorios de control de calidad en alimentos y productos farmacéuticos.



Medidor de Actividad de Agua LabSwift-aw

Útil para productos en forma de polvo o frutos secos con valores aw bajos a medios, no exhibe una estabilización de temperatura en su cámara de medición.



Cristalería

Amplia variedad de modelos y tamaños según su aplicación.



CRISTALERÍA Y ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS



Espectrofotómetro Dr5000

Ofrece una amplia gama de métodos de análisis de agua con más de 240 pruebas preprogramadas.



Espectrofotómetro 5100 UV/VIS Series

Puede mostrar longitud de onda, absorción y transmitancia con 5 resultados por pantalla.



Espectrofotómetro UV-VIS de Haz Doble Halo DB-20/DB-20S

De alto rendimiento adecuado para muchas aplicaciones analíticas donde se requiere un mayor nivel de precisión.



ESPECIALIDADES



Ultracongelador -86°C

Aislamiento térmico con alto rendimiento debido a la inyección de poliuretano al vacío.



Cámara de Fotoestabilidad

Con temperatura controlada por microprocesador con pantalla digital de 4 dígitos y resolución de 0,1°C.



Cámara Climática

Para pruebas de drogas de estabilidad farmacéutica, vida útil, envasado y estudios de elevación de temperatura.



Cámaras UV WE-UV600-C

Simula los efectos dañinos de la exposición al aire libre a largo plazo de materiales y revestimientos exponiendo muestras de prueba.



Horno de Vacío

Desarrollado para asegurar el secado de componentes sólidos con mayor eficiencia que permite un ambiente interno de vacío o gases inertes.



Disolutor de Comprimidos de Cápsulas Standard 3100M

Control y lectura de temperatura del baño vía sensor PT 100 con resolución de 0,1°C.



Durómetro para Comprimidos Digital 298 / DGP

Equipo desarrollado para realizar medición de dureza en Comprimidos, Fertilizantes, Balas, Raciones, Pellets, entre otros.



Agitador EUROSTAR 60 Digital

Motor de corriente continua sin escobillas, ajusta automáticamente la velocidad por microprocesador dentro del rango de velocidades de 0/30 a 2000 rpm.



Agitador de Hélice EUROSTAR 20 High Speed Digital

De alta velocidad diseñado para tareas de agitación sencillas para cantidades máximas de 20 l (H₂O).



Bomba de Vacío FE-1500

Diseñado para incubar muestras desde los 5 ° por debajo de la temperatura ambiente hasta los 65 °C.



Calentadores de Bloque Seco HB2DGH

El contacto cercano de tubo a bloque permite la máxima retención de calor, lo que resulta en un calentamiento eficiente.



Agitador Angular y Ondular ISRK04HDG

Diseñado para incubar muestras desde los 5 ° por debajo de la temperatura ambiente hasta los 65 °C.



Agitador para Ambientes Extremos 5SHEX1619DG

Ideal para aplicaciones que requieren CO₂ y humedad para un crecimiento celular óptimo.



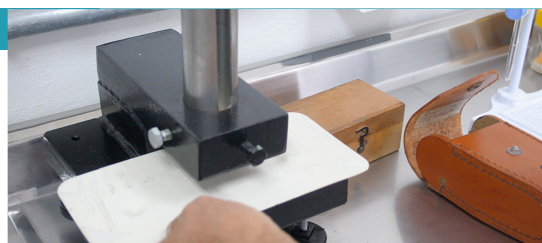
Agitador Orbital SHHD1619DG

Con microprocesador de control para brindar velocidad variable y agitación constante, mientras se desplaza a la velocidad establecida.



Kit CurveX 3

El kit contiene todos los elementos necesarios para el registro de datos de temperatura, y únicamente se tienen que añadir las sondas magnéticas o de pinza para completarlo.



Medidor de Humedad de Concreto LI9200

Ideal para probar rápidamente pisos de concreto grandes o construcciones que tienen que ser pintadas o donde se instalan pisos (de madera).



Durómetro LD0500

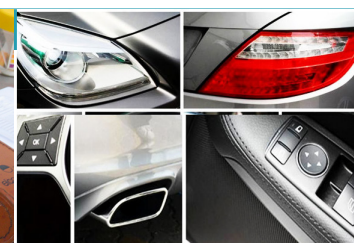
Para el control de la dureza, el esclerómetro permite la verificación de la homogeneidad de la estructura y la estimación de la resistencia.



Termohigrómetro Digital RV1610

Termohigrómetro digital para uso en interiores, para ser utilizado como modelo de pared o de sobremesa.

PRUEBAS FÍSICAS





POLARIMETRÍA Y REFRACTOMETRÍA



Refractómetros Clínicos

Usan escalas especiales para propósitos clínicos, tales como: La Gravedad Específica de la Orina y la Proteína Total en suero o plasma.



Refractómetros Brix-Acidez

Miden los niveles de Azúcar y Acidez en los zumos de frutas, leche, cerveza, yogur, etc., y la convierten en concentraciones de ácido cítrico, tartárico, etc.



Refractómetros Digitales PAL Escalas Especiales

Digitales y portátiles, fáciles de usar con múltiples especialidades como: Fructuosa, Glucosa, Lactosa, Brix, índice de refracción, entre otros.



Refractómetros de Mano Master M, a, T, H series

Es el tipo más básico y permiten realizar mediciones con gran facilidad. El usuario aplica una muestra sobre el prisma y visualiza su valor a través del ocular.



Salinómetros Digitales

Usando un método de conductividad, se usa para medir el nivel de salinidad en una solución de materiales solubles.



Refractómetros de Mesa Digitales RX-a series

Diseñados para ofrecer un método de operación simple al usuario y para dar mediciones muy exactas y confiables.



Refractómetros Abbe

Miden el Índice de Refracción, son capaces de medir líquidos y muestras sólidas como: vidrios de placa, hojas plásticas, y otras películas sólidas.



Polarímetros Sacarímetros

Análisis del azúcar de alto rendimiento, ahora más fácil que nunca. Las muestras de azúcar en bruto se miden a 882nm sin tratamiento de decoloración.



Refractómetros Polarímetros

De tamaños compactos, estos instrumentos son capaces de determinar si un producto ha sido adulterado por la medición de la rotación óptica.

NUESTROS SERVICIOS



Conocemos la importancia de los sistemas de calidad actuales, por ello contamos con un laboratorio de calibración acreditado internacionalmente que garantiza la competencia técnica y la trazabilidad de cada uno de nuestros patrones en las siguientes magnitudes:

Óptica / Termodinámica / Química / Masa / Dimensión / Mecánica / Presión

Además, llevamos a cabo la instalación y puesta en marcha de nuestros equipos, a cargo de un personal altamente capacitado por nuestras marcas líderes. Brindando a la industria, servicios de:

Diagnóstico / Verificación / Mantenimiento correctivo / Reparación



En **Comintec** cuidamos tu tiempo y recursos a través de soluciones integrales exclusivas para tu industria.

BROCHURE ÁREA

Química/Minerales/Cerámicos



COM Instrumentación y Tecnología S.A. de C.V.
Zacamixtle No. 108, Petrolera, Del. Azcapotzalco C.P. 02480, México CDMX
Tels.: 5823 4763 · 5369 4971 · 1742 2418 · 5347 4503 · 7045 7362 · 7045 2675

 Mexico_Comintec

 Comintec

 Cominteccdmx

 Comintec

 Comintec