CORE
TECNOLOGÍA MÉDICA Y DIAGNÓSTICA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Soluciones Completas para laboratorios clínicos, hospitales, veterinaria y bancos de sangre.

Diagnóstico · automatización · monitoreo

Edición 2026

NAVEGACIÓN

Índice

01 **Perfil CORE** 03–04

02 **Uroanálisis** 05–07

03 **Parasitología** 08–10

04 **Inmunología y especialidades** 11–15

05 **Hematología humana** 16–19

06 **Monitoreo ambiental** 20–23

07 **Automatización preanalítica** 24–26

08 **Accesorios y contacto** 27–28

Un portafolio organizado por flujo clínico y necesidad operativa.

Tecnología con acompañamiento

CORE Tecnología Médica y Diagnóstica es una empresa mexicana que integra productos, servicio y conocimiento para apoyar a los profesionales de la salud.

Nuestra misión

Contribuir al bienestar del paciente mediante soluciones innovadoras, accesibles y de alta calidad, implementadas con ética y profesionalismo.

Cómo trabajamos

01 **Evaluación**
Necesidad clínica, volumen y flujo

02 **Selección**
Tecnología y menú adecuados

03 **Implementación**
Instalación, capacitación y arranque

04 **Continuidad**
Soporte, suministro y seguimiento

Relaciones de largo plazo con clientes, socios comerciales y fabricantes.

COBERTURA

Portafolio integrado

01 **Uroanálisis**

Química y sedimento

02 **Parasitología**

Heces e inmunoensayos

03 **Inmunología**

ELISA modificado e IFA

04 **HbA1c**

HPLC

05 **Molecular**

PCR en tiempo real

06 **Hematología**

3, 5 y 7 diferenciales

07 **Monitoreo**

Temperatura y humedad

08 **Preanalítica**

Etiquetado de tubos

Equipos, reactivos, consumibles, accesorios y servicio en una sola conversación.

01

Uroanálisis

Química, sedimento e integración automatizada.

KU-2800

Sistema totalmente automatizado para análisis físico, químico y de sedimento urinario.

220
tiras por hora

80
pruebas completas por hora

01	**Carga**	100 tubos y una posición STAT
02	**Identificación**	Lector de código de barras
03	**Resultados**	14 parámetros más color, turbidez, densidad y conductividad
04	**Morfología**	Histograma del tamaño de eritrocitos
05	**Flujo**	Análisis físico, químico y de sedimento en una plataforma

Distribución e importación autorizada declarada por CORE

Soluciones compactas

KU-U600

Sedimento urinario con cámara, microscopio e identificación de imágenes asistida por inteligencia artificial.

01	**Integración**	Código de barras y LIS
02	**Capacidad**	Identificación de más de 30 elementos
03	**Reporte**	Histograma de eritrocitos

KU-U200

Lector de tiras de orina de 14 parámetros para laboratorios de volumen bajo y medio.

01	**Rendimiento**	Más de 500 pruebas por hora
02	**Interfaz**	KU-U600 y sistemas LIS
03	**Cálculo**	Relación albúmina/creatinina

02

Parasitología

Automatización para heces, parasitología y menú gastrointestinal.

Flujo totalmente automatizado

Análisis físico e inmunoensayos de heces para laboratorios de alto, medio o bajo rendimiento.

KU-F40

Alto y mediano rendimiento

Automatiza procesamiento físico e inmunoensayos.

KU-F20

Bajo y mediano rendimiento

Mismo enfoque integral en un formato ajustado al volumen.

Menú: sangre oculta · calprotectina · H. pylori · adeno/rotavirus · transferrina · lactoferrina

Escalabilidad del laboratorio

KU-F600

Analizador semiautomatizado para parasitoscopía y coprología. Integra pruebas manuales inmunoenzimáticas en el reporte.

Ideal para estandarizar un flujo mixto

KU-F50

Solución anunciada como próximo lanzamiento en el catálogo vigente.

Disponibilidad sujeta a confirmación

03

Inmunología y especialidades

Autoinmunidad, IFA, HbA1c, molecular y confirmatorias.

CHORUS

Sistema multiparamétrico monotest para ensayos inmunométricos mediante ELISA modificado.

Reactivos listos para usar

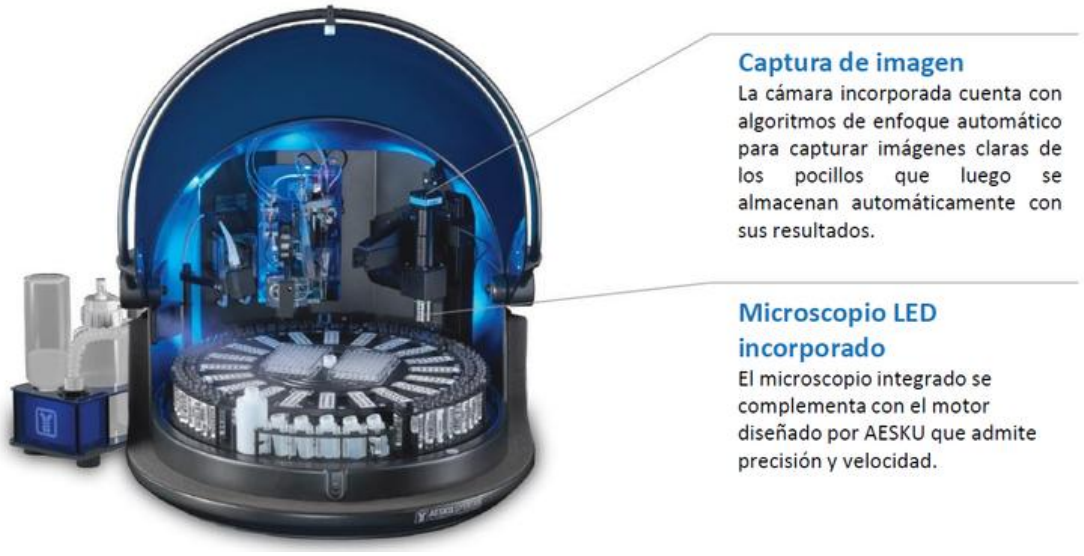
>150
parámetros disponibles

1
prueba por dispositivo

01	**Flexibilidad**	Distintas especialidades en una plataforma
02	**Flujo**	Formato monotest para demanda variable
03	**Aplicaciones**	Infecciosas, autoinmunidad, endocrinología y más
04	**Operación**	Diseño compacto de mesa
05	**Objetivo**	Agilizar el flujo del laboratorio

HELIOS

Automatización de IFA con captura de imagen, microscopía LED y herramientas de reconocimiento de patrones.



5 MP	20×	USB 3.0	LED
cámara CMOS	objetivo Nikon	captura y transferencia	microscopía integrada

Patrones descritos en el catálogo

ANA HEp-2 · ANCA · DNA · vasculitis · Crithidia luciliae

MQ-2000PT

Analizador de HbA1c por cromatografía líquida de alta resolución.

Plataforma HPLC

Configuración para 50 tubos

01	**Método**	HPLC para HbA1c y variantes
02	**Estandarización**	Certificaciones NGSP e IFCC declaradas
03	**Suministro**	Consumibles y accesorios para procesamiento
04	**Acompañamiento**	Selección, implementación y continuidad

Distribución exclusiva e importación autorizada declarada por CORE

Molecular y confirmatorias

VitaPCR

PCR rápida para COVID-19 e influenza A/B. Flujo desde muestra hasta resultado en aproximadamente 20 minutos, de acuerdo con el catálogo.

Preparación descrita: 1 minuto

Autoblot Systems

Automatización de pruebas confirmatorias BLOT.

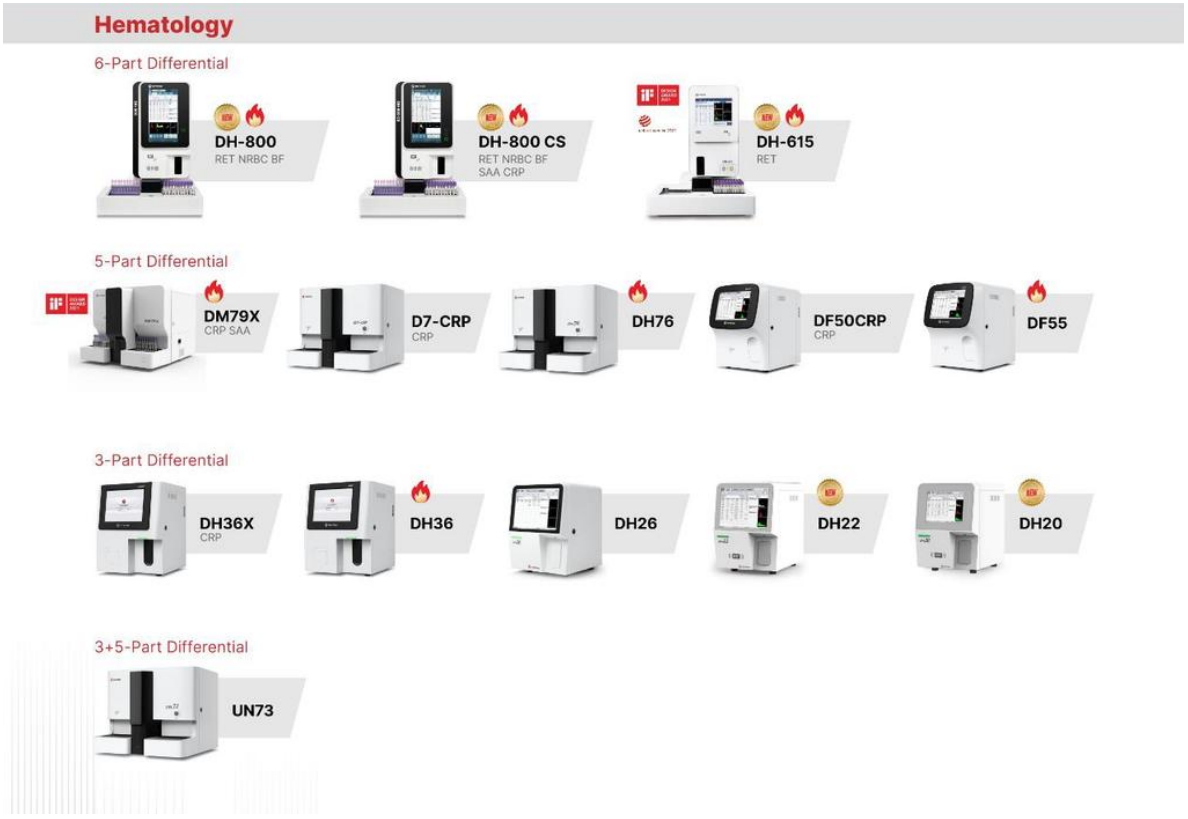
01	**Menú**	HIV BLOT y HCV BLOT
02	**Flujo**	Preparación, incubación, lavados e interpretación

04

Hematología humana

Opciones para distintos volúmenes, diferenciales y escenarios clínicos.

Una familia para cada volumen



DH-75

Analizador automatizado de hematología incluido en el portafolio actual.

DH-615

Plataforma destacada dentro de la línea de 6 diferenciales.

3, 5, 6 y 7 diferenciales según modelo

EHBT-50 Minilab

Analizador multifuncional: hematología de 7 partes, inmunoensayo y bioquímica en una sola plataforma.

10
muestras por hora

30 µL
muestra capilar

01	**Todo en uno**	CBC de 7 partes, inmunología y bioquímica
02	**Principios**	Morfología, colorimetría, fluorescencia y química seca
03	**Consumible**	Kits individuales; operación sin mantenimiento frecuente
04	**Pantalla**	Táctil de 10.1 pulgadas
05	**Conectividad**	LIS/HIS, Wi-Fi, USB y LAN
06	**Aplicaciones**	Laboratorios, urgencias, móviles y ambulancias

Menú ampliable: inflamación · cardiaco · renal · tiroides · diabetes

EHBT-75

Analizador hematológico automático de 7 diferenciales con análisis morfológico asistido por inteligencia artificial.

8 min
resultado por muestra

7–8
muestras por hora

01	**Muestra**	30–60 µL para carga; 30 µL para análisis
02	**Tecnología**	Morfología celular y tinción en medio líquido
03	**Clasificación**	Algoritmos de aprendizaje profundo
04	**Consumible**	Cartucho de un solo uso a temperatura ambiente
05	**Pantalla**	Táctil de 7 pulgadas
06	**Conectividad**	USB, Ethernet, Wi-Fi y Bluetooth

Incluye banderas avanzadas: NST · NSG · NSH · NLR · PLR · ALY · PAg · RET

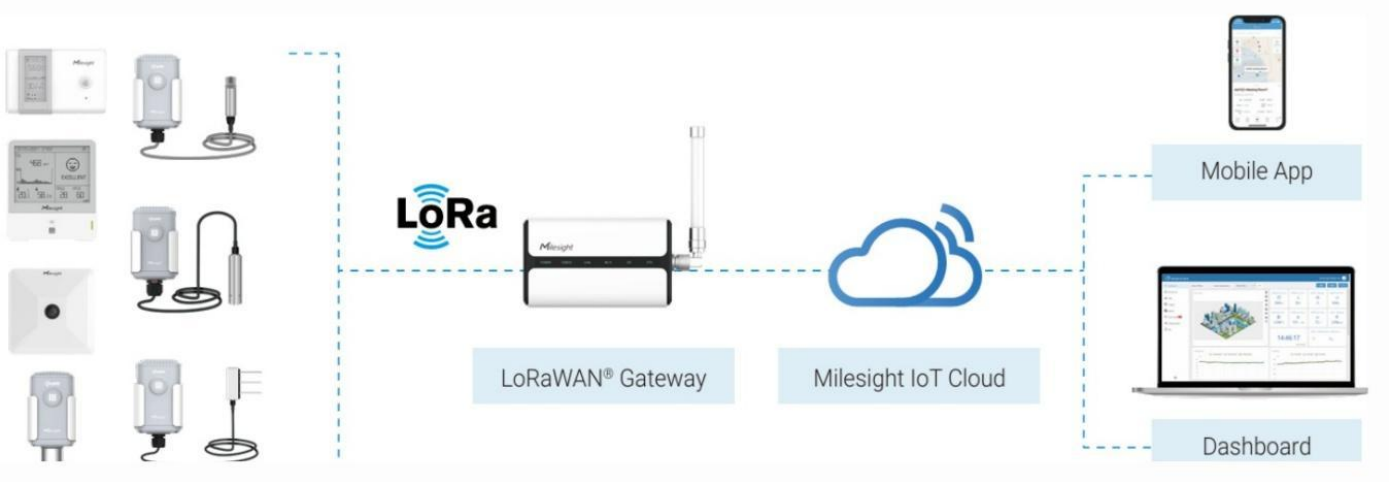
05

Monitoreo ambiental

Temperatura y humedad con trazabilidad desde el sensor hasta el reporte.

Cadena de frío visible

Una arquitectura integral conecta sensores, redes y usuarios para actuar antes de que una desviación se convierta en pérdida.



01 **Detectar**

Temperatura y humedad en puntos críticos

02 **Transmitir**

LoRaWAN para fijos; Bluetooth/TAG para móviles

03 **Registrar**

Históricos, paneles y datos disponibles

04 **Actuar**

Alertas y mantenimiento preventivo

Aplicaciones: laboratorio · banco de sangre · almacenamiento · transporte · áreas críticas

Fijos y móviles

EM300-TH

Sensor fijo LoRaWAN para temperatura y humedad en interiores o exteriores.

01	**Protección**	Gabinete IP67 y resistencia UV
02	**Autonomía**	Más de 5 años según transmisión y uso
03	**Memoria**	2,800 registros históricos
04	**Configuración**	NFC inalámbrica

MST01

Sensor industrial móvil Bluetooth para temperatura y humedad.

01	**Rango**	−30 °C a 70 °C en la versión descrita
02	**Alcance**	Hasta 200 m en área abierta
03	**Memoria**	20,480 registros locales
04	**Opciones**	Umbrales y sondas según versión

Alarmas y trazabilidad

Tecnología IoT

Permite interconexión de dispositivos y objetos a través de una red (bien sea privada o Internet, la red de redes), dónde todos ellos podrían ser visibles e interaccionar.

Almacenamiento en la Nube

Registro automatico de la temperatura y humedad, no requiere archivo fisico para los registros, todos los datos estan disponibles en la nube.

Batería

La batería podría llegar a durar hasta 3 años aproximadamente sin requerir cambio de batería. La batería del sensor se reemplazan fácilmente.

Cobertura

Se utiliza una red de mayor alcance que cubre aproximadamente 500 metros a la redonda y una altura de 4 pisos con una sola antena de recepción.

Sensores Inalámbricos

Reemplaza a los sensores industriales de cableado y bases de datos costosos a una antena que puede aceptar hasta 2000 sensores registrados.

Ambientes

Los sensores trabajan para registrar la temperatura en cualquier ambiente. Son resistentes al agua.

24/7
acceso desde cualquier dispositivo

PDF / XLSX
reportes exportables

E-mail
alarmas trazables

01	**Dashboard**	Vista por sensor, área, nombre o criticidad
02	**Históricos**	Consulta de eventos por día o periodo
03	**Monitor industrial**	Alarmas visuales y audibles en áreas críticas
04	**Aplicaciones**	Acceso web y móvil en Android e iOS
05	**Acompañamiento CORE**	Configuración, capacitación y soporte

06

Automatización preanalítica

Etiquetado de tubos para flujos más rápidos, consistentes y trazables.

LYD-TTB-01 · Escritorio

Equipo automático compacto para impresión, orientación y etiquetado de tubos de recolección.

1,200
tubos por hora

10
tipos de tubo

01	**Formato**	Equipo de escritorio; una etiqueta y una salida
02	**Carga**	Recuperación de tubos por gravedad
03	**Compatibilidad**	Tubos de 12–13 mm y 75–110 mm
04	**Etiqueta**	Formato descrito de 40 × 50 mm
05	**Impresión**	Rollo con diámetro máximo de 114 mm
06	**Control**	Interfaz con computadora y alarmas operativas

Diseñada para puntos preanalíticos con espacio controlado

LYD-TTB-02 · Piso

Sistema de piso para recepción desordenada, selección, orientación y etiquetado automático de tubos.

≤3 s
migración por tubo

≥6
tipos simultáneos

01	**Recepción**	Brazo robótico biónico envolvente
02	**Carga**	Tubos desordenados o inclinados
03	**Capacidad**	Opciones de 600, 800 o 1,200
04	**Tolvas**	Seis laterales, tres por lado
05	**Salidas**	Puertos de recolección en ambos lados
06	**Dimensiones**	980 × 630 × 780 mm

Automatización para operaciones de mayor volumen

Accesorios y consumibles

Complementos para equipar y mantener el flujo diario del laboratorio.

Centrífugas

Mezcladores

Pipetas

Puntas

Incubación

Baño María

Baño seco

Microscopía

Pruebas rápidas

También: tubos de recolección y soluciones Vacutest Kima

Conversemos sobre el siguiente paso.

Selección tecnológica · implementación · capacitación · continuidad

---

55 5088 0958

72 9766 6361 · 55 2883 7877

ventas@core-tmd.com.mx

asesoria@core-tmd.com.mx

clientes@core-tmd.com.mx

core-tmd.com.mx