

**CYPRESS
DIAGNOSTICS**

Catálogo Español



Cómo leer este catálogo

Para muchos productos, ofrecemos asistencia adicional. El tipo de asistencia por producto se indica con los siguientes símbolos:



Consejos y trucos útiles y actualizaciones esenciales por correo electrónico



Vídeos de formación sobre productos específicos



Página de formación digital en nuestro sitio web para su equipo



Disponible solamente a través de distribuidores capacitados

Las instrucciones de uso y la documentación del producto más recientes se encuentran disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana, en www.diagnostics.be.

Cypress Diagnostics

Especialistas en laboratorios clínicos durante 29 años con 75 millones de pruebas vendidas al año.



29 años de experiencia

Con 29 años de experiencia, Cypress Diagnostics es la empresa a la que acudir en lo que respecta a analizadores químicos y kits de calidad. Gracias a todos estos años de experiencia, conocemos todos los gajes del oficio.



Validez científica sobre todo

Al decantarse por la plataforma de prueba de Cypress Diagnostics, cuenta con la garantía de resultados precisos y de calidad. Diseñamos nuestras soluciones de conformidad con las normas y reglamentaciones más exigentes con miras a satisfacer sus expectativas.



Rentabilidad de la inversión

Una vez instalado su analizador, nuestros expertos le asesorarán y le ayudarán a sacarle el máximo provecho a su equipo. En caso de algún problema, le asistimos de inmediato a través de nuestros socios en su localidad.



Le acompañamos durante la instrumentación

Nuestros distribuidores certificados se ocupan hasta del más mínimo detalle de cada nuevo proyecto. Instalarán su analizador y formarán a su equipo.



Indice

Bioquímica	5	Tinciones	36
Hematología	19	Pruebas rápidas	37
Coagulación	25	Tiras para orina	39
Antígenos bacterianos	29	Instrumentos de laboratorio	44
Aglutinación	30	Microscopía	53
Drogas de abuso	32	Manipulación de Líquidos	56
Grupaje sanguíneo	33		

Bioquímica



CYANVision | CY014

Analizador bioquímico semiautomático



El **CYANVision** es un analizador bioquímico semiautomático diseñado para destacar por su rendimiento clínico, comodidad de uso y robustez.

El innovador **CYANVision** establece el punto de referencia para el sector. El analizador utiliza diodos emisores de luz (LED) para lograr un rendimiento de medición extraordinario. El sistema operativo le ayuda a obtener resultados precisos y exactos con orientación y asesoramiento.

Único: la lista de trabajo

Descubra cómo usar la lista de trabajo y vea cómo mejora su experiencia de usuario al ejecutar pruebas en **CYANVision**.

La lista de trabajo es una herramienta de software libre incluida en **CYANVision**.

Esta función es única y ahorra tiempo, aumenta los beneficios y agiliza sus operaciones.

Led como fuente de luz

El **CYANVision** funciona con diodos emisores de luz (LED), en lugar de una bombilla halógena convencional.

Esta elección de diseño ofrece muchas ventajas.

El **CYANVision** puede realizar 100 000 pruebas ahorrando en los costes de sustitución de bombillas.

Formación de usuarios

Aprenda a usar su analizador **CYANVision** con confianza y de manera eficiente en nuestra página de formación.

Empezamos con el registro de garantía y cubrimos todos los pasos esenciales desde el primer uso, la calibración, las pruebas de muestras de pacientes... y mucho más.

Software

El software está en el centro de nuestra propuesta de valor.

Al ser único, intuitivo, claro e informativo, es un verdadero elemento de diferenciación de la competencia.

La funcionalidad del software **CYANVision** debe compararse con la de un buen analizador bioquímico automatizado.



Ver más

¿Busca una experiencia más completa del **CYANVision**? Nuestro sitio web incluye una serie de vídeos informativos y ofrece información valiosa. Suscríbese a nuestro boletín informativo de **CYANVision** y reciba las especificaciones técnicas y su formación de usuario.

Vaya a cyanvision.diagnostics.be/mychoice.

Escanee este código QR para disfrutar de una experiencia digital con vídeos. Suscríbese a **CYANVision** para obtener especificaciones técnicas, formación de usuarios y mucho más.

Para recordar

Características distintivas

- Contador de pruebas
- Conectividad LIS
- Detector de referencia
- Pantalla HDMI externa
- Diodos emisores de luz (LED)
- Múltiples rangos de referencia
- Informe del paciente
- Escaneo de los valores de control y calibración
- Memoria para 100 000 resultados

Métodos

- 31 de Cypress Diagnostics
- 100 opciones gratuitas

Sistema hidráulico

- Ultra corto
- 1 bomba peristáltica
- Completamente visible
- Volumen mínimo de 500 µL por prueba

Sistema óptico

- 100 000 pruebas sin sustitución de bombilla
- 8 LEDs en la placa
- Longitudes de onda: 340, 405, 450, 510, 546, 578, 620 y 670 nm

Código de pedido:

- CY014: **CYANVision**
- CY014-MIBTR: **Kit de mantenimiento CYANVision**



CYANElite 290 | CY015

Analizador bioquímico automático



El **CYANElite 290** es perfecto para laboratorios que buscan automatizar el diagnóstico clínico. Combinado con los kits bioquímicos de Cypress Diagnostics, el **CYANElite 290** proporciona resultados precisos y fiables.

Además, para garantizar la durabilidad y fiabilidad de su compra, **CYANElite 290** se vende exclusivamente a través de distribuidores certificados y cuenta con asistencia posventa.

Confíe en **CYANElite 290** para aumentar el rendimiento de su laboratorio.

Distintivo

El **CYANElite 290** destaca por su diseño general excepcional. Está bien elaborado, es de alto rendimiento y responde bien.

El **CYANElite 290**, combinado con los reactivos de Cypress Diagnostics, proporciona márgenes brutos del 90% y superiores. Esto se consigue gracias a la durabilidad del analizador y a los ahorros operativos.

Proporcionamos una solución fiable que le permite dejar de centrarse en la gestión de un laboratorio para centrarse en la creación de una empresa.

¡Cambie su enfoque de gestionar un laboratorio para centrarse en la creación de una empresa!

Cuanto mejor funcione su laboratorio, más podrá centrarse en actividades que permitan a su institución recoger más muestras. El número de pruebas facturables que realice es el factor más importante de su rentabilidad.

Seleccionar un socio fiable es la base para ello. Con **CYANElite 290**, dispondrá de una solución duradera con servicio posventa, formación y disponibilidad continua de reactivos.

También estaremos encantados de compartir con usted consejos para el éxito de su negocio.

¡Solo tiene que suscribirse a nuestros boletines informativos!





Ver más

Formación de usuarios

Aprenda a usar su analizador **CYANElite 290** con confianza y de manera eficiente en nuestra página de formación.

Empezamos con el registro de garantía y cubrimos todos los pasos esenciales desde el primer uso, la calibración, las pruebas de muestras de pacientes... y mucho más.

Vaya a cyanelite290.diagnostics.be/mychoice.

Para recordar

Rentable

- Creado para un ciclo de vida superior a 100 000 pruebas
- Consume solamente 4 ml de agua destilada por prueba
- Para laboratorios que realizan entre 29 y 290 pruebas bioquímicas al día

Fiable

- Disponible solamente a través de distribuidores capacitados
- Sistema hidráulico y electrónico totalmente separados

Capacidad

- Velocidad máxima de 145 pruebas por hora.
- 19 posiciones de reactivos refrigerados en 3 formatos (35, 15 y 2 mL)
- 10 posiciones de muestras refrigeradas en 2 formatos (tubos de 5 mL o vasos de 1 mL)
- 96 cubetas en 4 segmentos
- 330 µL de volumen de reacción

Fácil de utilizar

- Informes claros y detallados para muestras y pacientes
- Contaminación cruzada insignificante
- Acceso directo y continuo del usuario a los reactivos y las muestras

Funcionamiento

- Hasta 60 minutos de pruebas autónomas ininterrumpidas
- 29 métodos preprogramados de Cypress Diagnostics
- 3 canales abiertos
- Tiempo de arranque de 20 minutos
- Pruebas de emergencia (STAT)
- Visualización del tiempo de prueba restante

Código de pedido:

- CY015: **CYANElite 290**
- CY015-WS: **CYANElite 290 Solución de lavado**

Para entendidos

El **CYANElite 290** pone el listón muy alto en lo que se refiere a acreditación, informes y rendimiento analítico. Los verdaderos expertos en diagnósticos clínicos recomiendan las capacidades de **CYANElite 290** para obtener resultados de primer nivel.

¡Eleve su estatus como auténtica autoridad en diagnóstico clínico!

El **CYANElite 290** garantiza que todos los resultados comunicados, calibraciones, muestras y controles de calidad están documentados y vinculados de acuerdo con las normas de trazabilidad más recientes. También validamos nuestros reactivos para el **CYANElite 290** y mantenemos las hojas de aplicación actualizadas en línea. Eso ayuda a su acreditación.

El **CYANElite 290** genera informes claros para pacientes y muestras. Los informes contienen información contextual, como el coeficiente de variación, las medias y los intervalos de referencia, para facilitar la interpretación.

Combinando el **CYANElite 290** con los reactivos de Cypress Diagnostics se obtienen resultados claros, correctos y coherentes. Hemos investigado y probado exhaustivamente nuestra precisión, exactitud, límites de detección, rango de medición, linealidad e interferencias para garantizar su rendimiento analítico con resultados óptimos. Nuestros clientes satisfechos dan fe de nuestro compromiso de cumplir nuestras promesas. Puede confiar en nosotros para obtener resultados precisos y fiables.





2 x 125 mL embalaje



8 x 30 mL embalaje



240 + 60 mL embalaje



6 x 30 + 3 x 15 mL embalaje

Reactivos de bioquímica



Fosfatase Ácida

HBEO1: 18 x 2 mL

Albúmina

HB0010: 2 x 125 mL | HB0010M: 8 x 30 mL

Fosfatasa Alcalina

HBEL12: 60 + 15 mL

Bilirrubina Directa

HB0260: 2 x 125 mL

Bilirrubina Total

HB0270: 2 x 125 mL

Bilirrubina Total & Directa

HB0020: 2 x 125 mL

Calcio

HB0030: 2 x 125 mL | HB0030M: 8 x 30 mL

Cloro

HB005: 2 x 125 mL

Colesterol

HBL010: 2 x 125 mL | HBL010M: 8 x 30 mL

Creatina Kinasa MB

HBEL05: 60 + 15 mL

Creatina Kinasa NAC

HBEL03: 60 + 15 mL

Creatinina

HB0080: 2 x 125 mL | HB0080M: 8 x 30 mL

Glucosa

HBL04: 2 x 125 mL | HBL04M: 8 x 30 mL

GOT (AST)

HBEL010: 240 + 60 mL | HBEL010M: 6 x 30 + 3 x 15 mL

GPT (ALT)

HBEL020: 240 + 60 mL | HBEL020M: 6 x 30 + 3 x 15 mL

HbA1c Turbi

HT001: 3 + 10 mL

HDL Colesterol

HBL011: 120 + 40 mL

Hemoglobina

HB011: 4 x 5 mL

Ferro

HB012: 4 x 50 mL

Lactato Deshidrogenasa

HBEL04: 240 + 60 mL | HBEL041: 60 + 15 mL

LDL Colesterol

HBL012: 120 + 40 mL

Lipasa

HBE09: 4 x 10 mL

Magnesio

HB0320: 2 x 125 mL | HB0320M: 8 x 30 mL

Fosforo

HB014: 2 x 125 mL

Potasio Prec

HB015: 3 x 50 mL

Sodio Enzi

HB0340: 40 + 20 mL

Sodio Prec

HB016: 2 x 60 mL

Proteína Total

HB0190: 2 x 125 mL | HB0190M: 8 x 30 mL

Triglicéridos

HBL060: 2 x 125 mL | HBL060M: 8 x 30 mL

Urea

HBL030: 240 + 60 mL | HBL030M: 6 x 30 + 3 x 15 mL

Ácido Úrico

HBL020: 2 x 125 mL | HBL020M: 8 x 30 mL

Orina Proteína Total

HB020: 2 x 125 mL

α-Amilasa

HBE03: 20 x 2 mL

γ-GT

HBEL06: 240 + 60 mL | HBEL061: 60 + 15 mL

Control de calidad

Buenas prácticas de laboratorio

El uso de calibradores y realizar controles de calidad es fundamental para obtener resultados válidos en las pruebas clínicas. La realización periódica de controles de calidad es una práctica recomendada y obligación legal.

Fabricamos los siguientes productos para sus objetivos de control de calidad:

- Los Sueros de Control HBC01 y HBC02 incluyen la mayoría de nuestros analitos bioquímicos.
- HBC01-S y HBC02-S son específicos para potasio, sodio, urea y fosfatasa ácida.
- CK (NAC y MB), HbA1c y Colesterol HDL/LDL tienen sus propios controles.

Se empieza con la calibración correcta de su analizador. Durante la calibración, usted define el factor de conversión. Este factor permite al analizador convertir correctamente la absorbencia luminosa en concentraciones de analitos. En los analizadores automatizados debe usar calibradores basados en suero. Solo en los analizadores bioquímicos semiautomatizados también se pueden usar patrones a base de agua. (Se incluyen en varios kits de Cypress Diagnostics).

Fabricamos los siguientes calibradores para calibrar correctamente su analizador:

- El Calibrador HBC03 incluye la mayoría de nuestros analitos bioquímicos.
- Los valores del calibrador para potasio, sodio, urea y fosfatasa ácida solo están disponibles en HBC03-S.
- CK (NAC y MB), HbA1c y Colesterol HDL/LDL tienen calibradores específicos.

Nota: : los controles y calibradores están hechos de ingredientes biológicos y están sujetos a la descomposición natural. Esto hace que la vida útil típica de estos productos sea de 3 a 12 meses. Ponemos a su disposición las fechas de caducidad más largas posibles para garantizar que las tablas de valores sigan siendo representativas.

Calibradores y controles

Control HbA1c (2 niveles)
HT001C: 4 x 0,5 mL

Control HDL/LDL
HBC10: 3 x 3 mL

Control Bioquímica Normal
HBC01: 4 x 5 mL | HBC01-S: 4 x 5 mL

Control Bioquímica Patológico
HBC02: 4 x 5 mL | HBC02-S: 4 x 5 mL

Control CK (NAC & MB)
HBC08: 4 x 2 mL

Calibrador HbA1c (4 niveles)
HT001S: 4 x 0,5 mL

Calibrador HDL/LDL
HBC11: 1 mL

Calibrador Hemoglobina
HBS02: 1 mL

Calibrador Bioquímica
HBC03: 4 x 3 mL | HBC03-S: 4 x 3 mL

Conjunto de Calidad Bioquímica
HBC123: 3 + 5 + 5 mL

Para su comodidad, disponemos de un Set de Calidad 3 en 1.

El Set de Calidad (HBC123) incluye un vial de HBC01, un vial de HBC02 y un vial del calibrador HBC03. Este kit completo proporciona todos los artículos necesarios para el uso diario.





Hematología

CE



CYANHemato 380 | CY017

Para una evaluación hematológica clínica completa



El **CYANHemato 380** proporciona una evaluación clínica completa de las muestras hematológicas, incluyendo la cuantificación y, en su caso, la representación gráfica de trombocitos, plaquetas, hematocrito, eritrocitos, linfocitos, granulocitos y monocitos.

El **CYANHemato 380** es perfecto para los exámenes de salud, ya que los resultados marcados ayudan a descubrir problemas de salud subyacentes.

Además, **CYANHemato 380** puede realizar hasta 80 pruebas por hora, lo que resulta muy útil en los centros de atención primaria, donde es esencial diagnosticar y tratar a los pacientes a tiempo. Este procesamiento rápido le permite trabajar con muestras más frescas y, por tanto, obtener resultados más precisos.

El **CYANHemato 380** se recomienda a los profesionales sanitarios que deseen mejorar la atención al paciente y, al mismo tiempo, reducir costes.

Usar **CYANHemato 380** es muy sencillo y nuestra formación en línea también le ayudará. Gracias a su diseño de fácil manejo, **CYANHemato 380** es fácil de mantener y permite que el usuario realice la mayoría de las tareas.

Formación de usuarios

Aprenda a usar su analizador **CYANHemato 380** con confianza y de manera eficiente en nuestra página de formación.

Empezamos con el registro de garantía y cubrimos todos los pasos esenciales desde el primer uso, la calibración, las pruebas de muestras de pacientes... y mucho más.

Distintivo

El **CYANHemato 380** destaca por su diseño general excepcional. Está bien elaborado, es de alto rendimiento y responde bien.

El **CYANHemato 380**, combinado con los reactivos de Cypress Diagnostics, proporciona márgenes brutos del 90% y superiores. Esto se consigue gracias a la durabilidad del analizador y a los ahorros operativos.

Proporcionamos una solución fiable que le permite dejar de centrarse en la gestión de un laboratorio para centrarse en la creación de una empresa

¡Cambie su enfoque de gestionar un laboratorio para centrarse en la creación de una empresa!

Cuanto mejor funcione su laboratorio, más podrá centrarse en actividades que permitan a su institución recoger más muestras. El número de pruebas facturables que realice es el factor más importante de su rentabilidad.

Seleccionar un socio fiable es la base para ello.

Con el **CYANHemato 380**, dispondrá de una solución duradera con servicio posventa, formación y disponibilidad continua de reactivos.

También estaremos encantados de compartir con usted consejos para el éxito de su negocio.

¡Solo tiene que suscribirse a nuestros boletines informativos!

Para recordar

Rentable

- Creado para un ciclo de vida superior a 100 000 pruebas
- Hasta 600 pruebas por diluyente
- Solo 3 reactivos

Fácil de utilizar

- Informes claros y detallados para muestras y pacientes
- Contaminación cruzada insignificante
- Escaneado de códigos de barras de muestras de pacientes

Capacidad

- Velocidad máxima de 80 pruebas por hora

Fiable

- Disponible solamente a través de distribuidores capacitados
- Se basa en una larga experiencia en hematología

Funcionamiento

- Tiempo de arranque de 5 minutos
- Resultados precisos
- Aperturas específicas de glóbulos rojos y glóbulos blancos
- Interfaz de usuario mejorada y bien diseñada

Código de pedido:

- CY017: [CYANHemato380](#)
- CY017-MIBTR: [Kit de mantenimiento CYANHemato 380](#)



¿Busca una experiencia más completa del **CYANHemato 380**? Nuestro sitio web incluye una serie de vídeos informativos y ofrece información valiosa. Suscríbese a nuestro boletín informativo de **CYANHemato 380** y reciba las especificaciones técnicas y su formación de usuario.

Vaya a cyanhemato380.diagnostics.be/mychoice

Escanee este código QR para disfrutar de una experiencia digital con vídeos. Suscríbese a **CYANHemato 380** para obtener especificaciones técnicas, formación de usuarios y mucho más.

Reactivos, limpiadores o controles



Diluyente

CY006-R01: 20 L

Lyse

CY017-R02: 1 L

Cleaner

CY006-R03: 1 L

Hypoclean

CY006-R04: 1 L

Hypoclean CC

CY006-R06: 100 mL

Viale de control normal

CY006-C01A: 1 x 2,5 mL

Controles Hematológicos B/M/A

CY006-C02A: 3 x 2,5 mL

Todos los reactivos y soluciones de lavado tienen una estabilidad de 120 días tras su apertura.

Éstos son los únicos reactivos que están calibrados para su uso con el **CYANHemato** (sistema cerrado).

Los valores de los controles hematológicos pueden introducirse en el **CYANHemato** a través de su puerto USB. Puede descargarse esta información de nuestra página web.





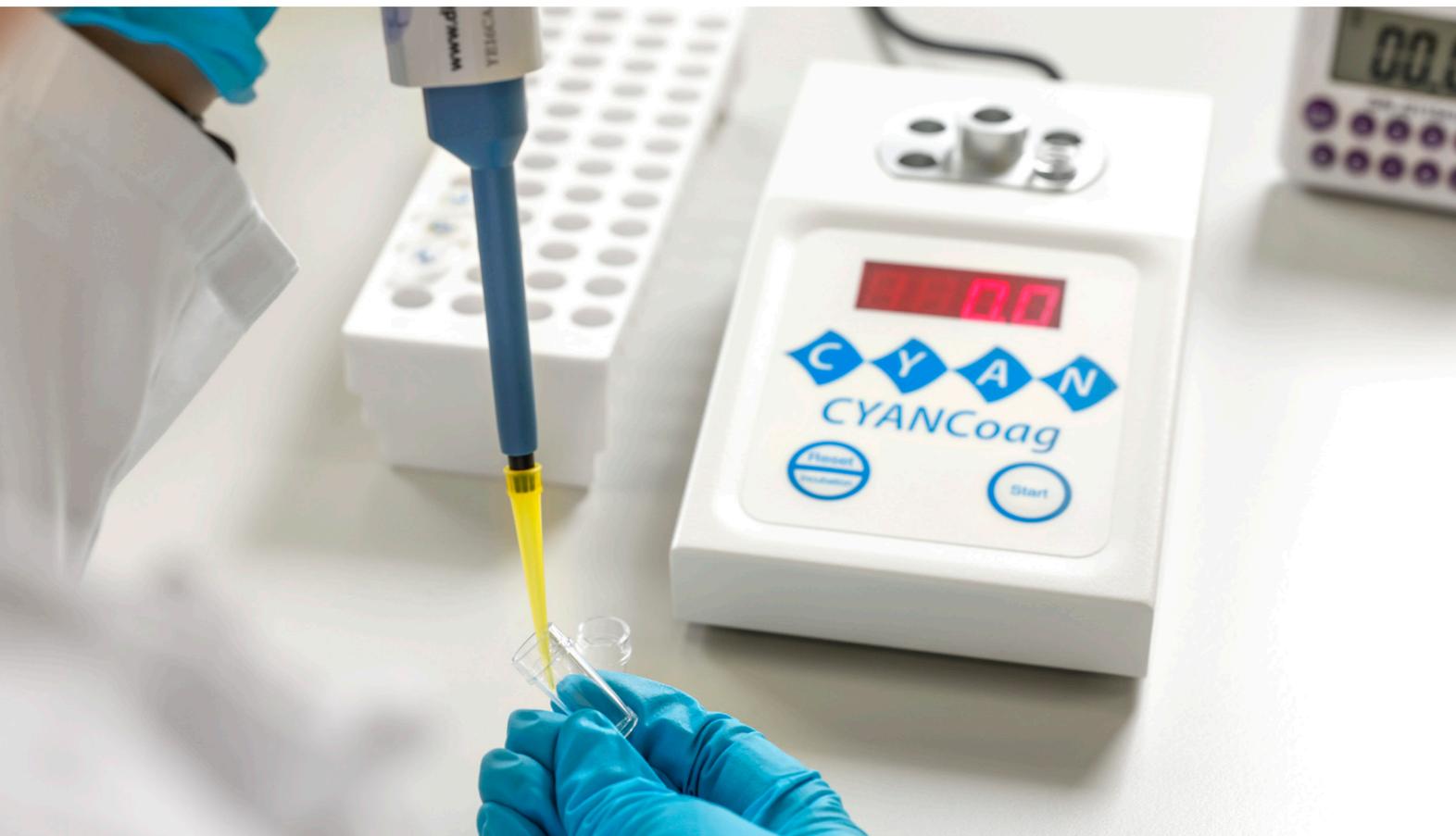
Coagulación

CE



CYANCoag 1Ch | CY003

Analizador de coagulación semiautomático



El **CYANCoag 1Ch** (1 canal) es un analizador de coagulación compacto y preciso. Su sistema de detección mecánica sigue el proceso de coagulación a través de cambios en la viscosidad de la muestra, siendo la medición por tanto totalmente independiente de la turbidez de la misma. Las mediciones empiezan tras una cuenta atrás, lo que permite ahorrarse una pipeta dispensadora.

Especificaciones técnicas

Ventajas:

- Detección mecánica
- Micrométodo: hasta el doble de ensayos por kit
- Cuenta atrás
- Calibración no requerida
- Muestras de trabajo sangre entera y plasma
- Control de errores

Mediciones:

- Volumen de medición: 150 - 400 μ L
- Mediciones: PT, PTT / APTT, TT, FIB
- Canales de medición: 1
- Velocidad: Hasta 60 ensayos/hora
- Posiciones de incubación: 5
- Valor de salida: INR, ratio o segundos
- Temporizador de incubación: 1

Alimentación:

- Voltaje: 16 W
- Voltaje operativo: 110/220 V, 50 - 60 HZ

Contenido del pedido:

- Adaptador
- Dispensador de bolas
- Cubetas y bolas para 500 ensayos
- Funda protectora
- Manual del usuario

Peso y dimensiones:

- Peso: 1,1 kg
- Dimensiones: 11,3 x 6,8 x 20,7 cm (A x A x L)

Código de pedido:

- CY003: [CYANCoag 1Ch](#)
- CY003-C01: [Cubetas y bolas para 500 pruebas](#)

Nota: este es un **sistema abierto**

Reactivos, controles y calibradores

APTT (Tiempo parcial de tromboplastina activada)
HC00100: 5 x 4 mL



PT (Tiempo de protrombina)
HC00200: 4 x 5 mL



Fibrinógeno
HC00300: 8 x 2 mL



Control de coagulación
HC00500: 4 x (1+1) mL

Calibrador Fibr/PT
HC00600: 4 x 1 mL



Antígenos bacterianos



Brucella Abortus
5091: 5 mL

Brucella Melitensis
5092: 5 mL

Proteus OX19
5111: 5 mL

Proteus OX2
5101: 5 mL

Proteus OXK
5121: 5 mL

Salmonella Paratyphi AH
5011: 5 mL

Salmonella Paratyphi AO
5021: 5 mL

Salmonella Paratyphi BH
5031: 5 mL

Salmonella Paratyphi BO
5041: 5 mL

Salmonella Paratyphi CH
5051: 5 mL

Salmonella Paratyphi CO
5061: 5 mL

Salmonella Typhi H
5071: 5 mL

Salmonella Typhi O
5081: 5 mL

Control Positivo Polivalente
5901: 1 mL

Control Negativo Polivalente
5902: 2,5 mL

Bacterial Antigens:
H, O, AH, AO, BH, BO, CH, CO + Ctrls pos/neg
BA-Spec: 8 x 5 mL + Ctrls



Aglutinación



30

CE

Reactivos de aglutinación

ASO
22122: 100 t



CRP
221020: 100 t



Mononucleosis
infecciosa
22222: 50 t



RF
22112: 100 t

Rosa de Bengala
22202: 50 t



RPR carbón
22152: 150 t
22152-500: 500 t

TPHA
221920: 200 t

Rosa de Waaler
22162: 50 t



31

Drogas de abuso

DOA-2CT
DOA-2 parámetros CT: 25 t
COC, THC

DOA-10
DOA-10 parámetros: 10 t
MOR, AMP, THC, COC, MAMP, BZO, PCP, BAR, MTD, MDMA



32

CE

Grupaje sanguíneo



33

Con CE

Anti-A
01.001-10.X: 10 x 10 mL

Anti-AB
01.005-10.X: 10 x 10 mL

Anti-B
01.003-10.X: 10 x 10 mL

Anti-D
01.011-10.X: 10 x 10 mL

Sin CE

Anti-A
401: 10 x 10 mL

Anti-AB
403: 10 x 10 mL

Anti-B
402: 10 x 10 mL

Anti-D
404: 10 x 10 mL

Anti-D Blend (IgM+IgG)
409: 10 x 10 mL

AHG - Anti Globulina Humana
405: 10 mL

BSA - Seroalbúmina Bovina 22 %
436: 10 mL

BSA - Seroalbúmina Bovina 30 %
406: 10 mL

L.I.S.S
408: 10 mL

Contro negativo/diluyente
407: 10 mL

Kit de Grupajes sanguíneo (Anti-A, B, AB, D)
401-4S: 4 x 10 mL

Kit de Grupajes sanguíneo (Anti-A, B, AB, D Blend)
401-4S Blend: 4 x 10 mL

Anti A1 Dolichos bifl. Lectina
420: 5 mL

Anti C
412: 5 mL

Anti c
413: 5 mL

Anti C(w)
435: 5 mL

Anti CDE
437: 10 mL

Anti Cellano
424: 5 mL

Anti D Incompleto
439: 10 mL

Anti E
410: 5 mL

Anti e
411: 5 mL

Anti Fy(a)
414: 5 mL

Anti Fy(b)
415: 5 mL

Anti H (A2)
438: 5 mL

Anti H (A2) Lectina
440: 5 mL

Anti Jk(a)
416: 5 mL

Anti Kell
423: 5 mL

Anti Le(a)
433: 5 mL

Anti Le(b)
434: 5 mL

Anti Lu(b)
426: 5 mL

Anti M
419: 5 mL

Anti N
418: 5 mL

Anti P1
441: 5 mL

Anti S
421: 5 mL

Anti s
422: 5 mL

Anti Xg(a)
427: 2 mL



34



35

Tinciones

Gram PVP

Gram PVP

HS001: 4 x 250 mL

Safranina

HS014: 1000 mL

Violeta de Genciana Fenicada

HS021: 1000 mL

Lugol PVP

HS022: 1000 mL

Giemsa May-Grünwald

Giemsa

HS003: 500 mL

May Grünwald

HS004: 500 mL



Ziehl-Neelsen

Ziehl - Neelsen

HS002: 3 x 250 mL

Azul de metileno (de Kühne)

HS016: 1000 mL

Fucsina Fenicada

HS015: 1000 mL

Inciones para histopatología (Papanicolaou)

Hematoxilina de Harris

HS006: 500 mL

Solución de Anaranjado G-6

HS007: 500 mL

Solución Policrómica EA-50

HS009: 500 mL

36

CE

Pruebas rápidas

CE

Wright

Wright

HS023: 500 mL

Türk

Türk

HS011: 500 mL

Panóptico Rápido

Panóptico Rápido Concentrado. (1:10)

HS005: 3 x 100 mL

Productos auxiliares

Aceite de inmersión*

HS012: 100 mL

*Sin CE



37

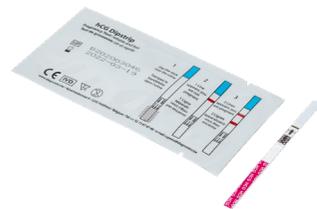
Fertilidad

hCG - tira

132-100/50: 50 t
132-100/100: 100 t

hCG - cassette

132-200/20: 20 t
132-200/50: 50 t
132-200/100: 100 t



*Sin CE

Enfermedades infecciosas

Anti VHC - cassettes*

172-025: 25 t

Anti VHC - tira*

172-050/S: 2 x 25 t

Clamidia Ag*

322: 20 t

H. Pylori Ab

333: 20 t

HBsAg - cassettes*

142-025: 25 t

HBsAg - tira*

142-050/S: 2 x 25 t

Strep A

337: 20 t

Prueba Rápida de Sífilis

353: 25 t

Marcadores cardiacos y tumorales

FOB Sangre oculta en heces

347-020: 20 t

PSA*

343: 25 t

Troponina I Cardiac (cTnI)

346: 25 t



Tiras para orina



CYANStrip Mini | CY011

Lector de tiras para orina

El **CYANStrip Mini** es un lector de tiras para orina portátil con una gran pantalla táctil en color y un exhaustivo software de gestión de datos, que provee lecturas precisas y permite una rápida impresión de los resultados.

El **CYANStrip Mini** es uno de los pocos instrumentos en el mercado capaz de medir diferentes tipos de tiras de orina reactivas, incluida la de microalbuminuria.

Especificaciones técnicas

General:

- Método de medición: fotometría de reflectividad
- Longitudes de onda: 470, 530, 626 nm
- Rendimiento en modo normal: 50 tests/hora
- Rendimiento en modo rápido: 120 tests/hora
- Memoria para hasta 2000 muestras
- Puede leer todas las tiras reactivas para orina de Cypress Diagnostics, incluida la de microalbuminuria
- Gran pantalla táctil en color (480 x 272 píxeles)

Características del software:

- Identificación de paciente de 16 dígitos
- Gestión de datos, gráficos y seguimiento de paciente
- Fusión automática de los datos de cada paciente
- Conectividad a sistema de gestión de información de laboratorio

Peso y dimensiones:

- 0,46 kg
- 18,8 x 7,4 x 7,7 cm (L x A x A)

Alimentación:

- Batería: 8 baterías tipo AAA 1,5 V
- DC 12 V, 3,33 A; 110/220 V – 50/60 Hz
- Consumo: 15 W

Impresora:

- Impresora térmica externa
- Conexión USB
- 32 caracteres por línea

Código de pedido:

- CY011: **CYANStrip Mini**
- CY011-S02: **CYANStrip Mini - Impresora**

Nota: éste es un **sistema cerrado**



Tiras para orina

Urine 2AC

Microalbúmina, Creatinina

Urine 2GK

Glucosa, Cuerpos cetónicos

Urine 2GP

Glucosa, Proteínas

Urine 3

Glucosa, Proteínas, pH

Urine 10

Sangre, Glucosa, Proteínas, Cuerpos cetónicos, pH, Bilirrubina, Gravedad específica, Nitritos, Urobilinógeno, Leucocitos

Información general:

- Rendimiento y precisión comprobados
- Colores intensos
- No interferente con vitamina C
- 100 tiras por pack
- Temperatura de almacenamiento: 2 - 30 °C
- Marcaje CE



Tiras para orina de microalbuminuria

La microalbuminuria es uno de los primeros síntomas de fallo renal en pacientes diabéticos.

Nuestras tiras Urine-2AC permiten detectar casos de fallo renal en estadios tempranos en pacientes diabéticos años antes de que se produzca daño significativo para el organismo.

La detección consistente de microalbuminuria también se relaciona con el desarrollo de fallo renal progresivo y enfermedad cardiovascular en el futuro.

Se recomienda medir los niveles de microalbuminuria al menos una vez al año tras el diagnóstico de diabetes o hipertensión.

Las tiras Urine-2AC permiten la obtención inmediata del ratio microalbúmina – creatinina, por lo que no es necesario coleccionar muestras durante 24 horas.

¡La lectura de tiras Urine 2AC puede realizarse con el **CYANStrip Mini!**

Permite:

- Monitorizar la situación antes de que se produzca proteinuria (enfermedad renal grave)
- Medición clínicamente significativa del ratio microalbúmina – creatinina en una muestra de orina aleatoria
- Ahorro de tiempo al no tener que coleccionar orina durante 24 horas

Ventajas:

- Colección de orina de 24 horas no necesaria
- Resultados más sensibles y específicos que con tiras para la detección de proteínas en orina

Contenido:

- 50 tests por pack

Código de pedido:

- Urine-2AC

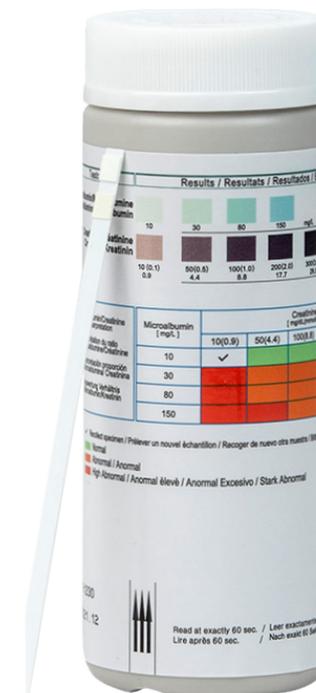


Ratio microalbúmina – creatinina

La siguiente tabla se utiliza para interpretar dicho ratio.

		Creatinina g/L (mmol/L)				
		0,1 (0,9)	0,5 (4,4)	1,0 (8,8)	2,0 (17,7)	3,0 (26,5)
microalbúmina mg/dL (mg/L)	1 (10)	*			Niveles normale	
	3 (30)					
	8 (80)	Niveles anormalmente muy altos		Niveles anormalmente altos		
	15 (150)					

* repetir el ensayo retest



Instrumentos de laboratorio



Contador de células sanguíneas manual de 6 ventanas | CL003

Contador de células sanguíneas manual de 9 ventanas | CL004

CL003 Contador de células sanguíneas manual de 6 ventanas:

- Número de teclas: 5
- Dimensiones: 25 x 8 x 5 cm (L x AN x AL)
- Peso: 0,6 kg

CL004 Contador de células sanguíneas manual de 9 ventanas:

- Número de teclas: 8
- Dimensiones: 32 x 8 x 5 cm (L x AN x AL)
- Peso: 0,8 kg

Especificaciones técnicas

General:

- Rango numérico: 0 - 999
- Ventana con el total incorporada
- Señal audible cuando la ventana del totalizador llega a 100

Código de pedido:

- CL003: Contador de células sanguíneas manual de 6 ventanas
- CL004: Contador de células sanguíneas manual de 9 ventanas



Incubador | CL011

Especificaciones técnicas

General:

- Temperatura de incubación: + 5 °C up to 70 °C
- Capacidad: 30 litros
- Convección natural
- Estabilidad de la temperatura de incubación: +/- 0,3 °C à 37 °C
+/- 0,4 °C à 70 °C
- Control de la temperatura mediante PID
- Dimensiones internas de incubación: 32,5 x 31 x 31,5 cm (L x A x A)
- Dimensiones generales: 42,5 x 42 x 61 cm (L x AN x AL)
- Peso: 23 kg
- Consumo: 300 W
- Alimentación: 110 V – 60 Hz (CL011-110) ou
220 V – 50/60 Hz (CL011-220)
- Dos puertas (muestras visibles a través de la puerta acrílica)
- Aislamiento de doble capa de fibra de cristal
- Interior de acero inoxidable
- Protección contra el sobrecalentamiento

Accesorios incluidos:

- 2 estantes de altura regulable

Ventajas:

- Bajo consumo eléctrico
- Temperatura muy estable
- Excelente aislamiento térmico
- Fácil de limpiar
- Fácil de programar
- Alarma visual
- Altura de los estantes regulable

Código de pedido :

- CL011-110: [Incubador \(110 V – 60 Hz\)](#)
- CL011-220: [Incubador \(220 V – 50/60 Hz\)](#)



Mini Vórtex | CL016

Empleado para la mezcla del contenido de tubos de ensayo en el laboratorio.

El instrumento se activa automáticamente al presionar su soporte de goma.

Ventajas:

- Funcionamiento automático por presión
- Velocidad de agitación ajustable
- Diseño compacto, robusto y duradero
- Amortiguación de toda vibración
- Rapidez
- Silencioso
- Motor de alta calidad para un perfecto funcionamiento

Código de pedido:

- CL016: [Mini Vórtex](#)

Especificaciones técnicas

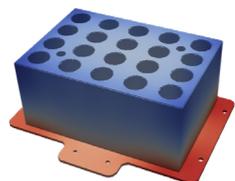
General

- Soporte de silicona en copa
- Órbita de 4,5 mm de diámetro
- Velocidad máxima: 3200 rpm
- Volumen máximo: 50 mL
- Peso máximo: 60 gramos
- Dimensiones del soporte: 3,9 cm (diámetro)
- Dimensiones del instrumento: 5,5 x 11,3 x 8,1 (L x AN x AL)
- Peso: 0,90 kg
- Alimentación: 110 - 200 V, 50/60 Hz



Incubadora Seca | CL017

Construimos la **Incubadora Seca CL017** para satisfacer las necesidades específicas de las pruebas bioquímicas en los laboratorios clínicos. Suminramos calidad, conveniencia y claridad.



¿Sabía que usamos superordenadores para diseñar una incubadora seca con una temperatura increíblemente homogénea?

La temperatura homogénea en todo el bloque calefactor da como resultado mediciones más precisas y CV mejorados. ¡Observe la diferencia!
Esta ingeniería de precisión, con tecnología de calentamiento dual, también reduce el consumo de energía.

Interactiva

La pantalla táctil a color muestra los temporizadores individuales para los 20 tubos de ensayo. Puede programar hasta 10 ciclos de temporizador específicos. Cada programa tiene un nombre único, hasta tres combinaciones de temporizador (cuenta regresiva o ascendente), timbres opcionales y la opción de continuar con el siguiente ciclo del temporizador automáticamente o no. Puede seleccionar los programas por fila o para el bloque completo.

Beneficios

Con un temporizador individual para cada tubo, siempre sabrá cuánto tiempo duró la incubación. Tiene más comodidad para realizar múltiples tareas, trabaja con mayor precisión y tiene menos contratiempos. Eso es conveniente. Ahorrará mucho dinero evitando también las compras de cronómetros.



Ver más

Especificaciones técnicas

La **Incubadora Seca CL017** le ayuda a realizar múltiples tareas y trabajar con mayor precisión.

Programa

- Selección por fila o bloque completo
- Hasta 3 temporizadores por programa
- Hasta 10 programas

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 18°C - 28°C
- Humedad relativa de funcionamiento: 30% - 70% (sin condensación)

Alimentación

- Fuente de alimentación externa (calibración automática 100 – 240 V CA, 50/60 Hz)
- Entrada de alimentación: 24 V DC, 90 W máx

Temporizador

- Hasta 99 minutos 59 s
- Cuenta regresiva y ascendente
- Alarma del timbre: Máx. nivel de sonido a 73 dB

Bloque calefactor

- Bloque intercambiable
- Capacidad: 20 tubos

Especificaciones de temperatura

- Rango: hasta 60°C
- Precisión: +/- 0,2 °C a 37°C
- Uniformidad: +/- 0,3 °C a 37°C

Interfaz de usuario

- Pantalla a color con pantalla táctil
- Idiomas: Inglés y francés

Peso y dimensiones

- Dispositivo de peso (sin bloque): 0,7 kg
- Tipo de bloque de peso: 0,8 kg
- Dimensiones generales: 20 x 14,5 x 9 cm (L x AN x AL)

Código de pedido

CL017: **Incubadora Seca**



Rotador CYANLab | CL018

Nuestro nuevo e innovador **Rotador CYANLab** es una unidad versátil para una amplia gama de protocolos de agitación.

El **Rotador CYANLab** es adecuado para mezclar mediante rotación y agitación sustancias de hasta 200 g. La superficie de la placa es grande y antideslizante. La velocidad del rotor es ajustable entre 20 y 240 rotaciones por minuto.

Es fácil y cómodo de usar.

Especificaciones técnicas

Configuración del dispositivo

- Rango: 20 – 240 RPM
- Precisión: +/-10 RPM (120 -240 RPM)
- Tamaño del paso: 20 RPM
- Órbita: 2 cm

Condiciones ambientales

- Temperatura: 18 °C - 30 °C
- Humedad relativa (sin condensación): 30 - 70%
- Uso: Solo en interiores
- Presión atmosférica: 800 - 1060 hPa
- Altitud de funcionamiento: Máx. 2000 m

Alimentación externa

- Tensión de entrada: 100 - 240 V CA
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz

Alimentación eléctrica

- Tensión: 12 V DC
- Alimentación (máx.): 24 W

Peso y dimensiones

- Dispositivo de pesaje: 1,5 kg
- Dimensiones del dispositivo: 26 x 21,5 x 12 cm (L x AN x AL)
- Dimensiones de la placa: 25,5 x 16,6 cm (L x AN)
- Carga máxima: 0,2 kg

Código de pedido:

- CL018: [Rotador](#)



Baño Maria CYANLab 10 L | CL020

El **Baño Maria CYANLab 10 L** es adecuado para una amplia gama de procedimientos de laboratorio, incluyendo incubación, descongelación y derretimiento.

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas y de funcionamiento

- Rango de temperatura: temperatura ambiente + 5 – 100 °C
- Estabilidad de la temperatura: +/- 0,2 °C
- Aumento de la temperatura: 0,1 °C
- Capacidad: 10 litros
- Disipación del calor: difusión térmica sin agitación
- Control de la temperatura: PID
- Pantalla: configuración y lectura digital de la temperatura

Peso y dimensiones

- Peso del instrumento: 6,72 kg
- Dimensiones del instrumento: 29 x 40 x 24 cm (L x AN x AL)
- Dimensiones del recipiente: 24 x 30 x 15 cm (L x AN x AL)

Alimentación eléctrica

- Tensión: 110 - 220 V CA, 50/60 Hz
- Alimentación: 650 W

Código de pedido

- CL020-110-A: [Baño Maria CYANLab 10 L](#)
- CL020-220-A: [Baño Maria CYANLab 10 L](#)



Centrífuga CYANLab 12x | CL022

La **Centrífuga CYANLab 12x** es una centrífuga de ángulo fijo, accionada por un motor sin escobillas para centrifugar hasta 12 tubos.

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas y de funcionamiento

- Rango de velocidad (RCF): 4 - 4325 g
- Rango de velocidad (RPM): 200 - 6100 RPM
- Aumento de la velocidad: 100 RPM
- Rango del temporizador: 0 - 30 minutos
- Aumento del tiempo: 1 segundo
- Desaceleración: freno de parada rápida
- Tipo de rotor: rotor de ángulo de 45 grados
- Máx. Capacidad máx.: 12 tubos de 5 - 15 ml
- Pantalla: Pantalla led digital de velocidad y tiempo

Para tubos de:

- Tubos de 5 - 7 ml
- Tubos de 10 - 15 ml

Peso y dimensiones

- Instrumento de pesaje: 14,5 kg
- Dimensiones del instrumento: 39 x 50,5 x 29 cm (L x AN x AL)

Alimentación eléctrica

- Tensión: 100 V - 240 V CA, 50/60 Hz
- Alimentación: 200 W

Código de pedido

- CL022-A: [Centrífuga CYANLab 12x](#)



Microscopía



CYANScope | CM001N

El **CYANScope** es un microscopio óptico de alta calidad, concebido como la opción adecuada para su laboratorio. Este instrumento es de gran ayuda para la detección de malaria, así como para el diagnóstico de otras enfermedades que requieren identificación visual.

Ventajas:

- Oculares para una amplio campo de visión
- Intensidad de iluminación mediante lámpara LED ajustable
- El cuerpo del microscopio es de una aleación de aluminio y le confiere una estructura estable y fácil de transportar.
- Posibilidad de fijar la altura de la platina mediante el uso de una pequeña palanca, lo cual puede contribuir a evitar el contacto entre la muestra y el objetivo una vez la muestra ha sido enfocada.
- Observación cómoda gracias a que la distancia interocular es ajustable



Especificaciones técnicas

General

- Condensador de Abbe, AN (Apertura Numérica): NA = 1,25
- Ocular: Campo visual extra amplio: 10 x 20 mm + 10 x 18 mm
- Iluminación: S-LED 1 W
- Distancia interocular: 48 - 75 mm
- Revólver: Revólver Cuádruple
- Binocular: Tipo Siedentopf | 30° de inclinación
- Altura de observación: 392 mm

Enfoque

- Macrométrico y micrométrico en coordenadas coaxiales
- Rango de movimiento de enfoque: 20 mm
- División micrométrica: 0,002 mm

Objetivos

- Acromáticos semiplanos de 4x | 10x | 40x | 100x (aceite)

Platina

- Platina mecánica de 140 x 140 mm
- Rango de movimiento lateral: 75 x 50 mm

Alimentación

- 100 – 240 V, 50/60 Hz

Dimensiones generales

- 420 x 200 x 410 mm (L x A x A)
- Base de: 270 x 200 mm (L x A), 8 kg

Accesorios incluidos:

- Filtros (azul y verde)
- Aceite de inmersión
- Adaptador de corriente
- Funda protectora
- 4 objetivos (4x, 10x, 40x, 100x)
- Gancho de plástico negro
- 4 piezas de ocular 10x

Código de pedido:

- CM001N: [CYANScope](#)

Productos auxiliares:

- CM001-S11A: [Condensador de campo oscuro de aceite](#)

Manipulación de Líquidos

La línea **CYANPipettes** fue nuestro primer paso en el suministro de equipamiento de precisión a laboratorios de todo el mundo. La manipulación de fluidos es un proceso esencial en la mayoría de técnicas de diagnóstico, y la precisión con que se lleva a cabo un parámetro crítico para la obtención de resultados de calidad.

Ello nos animó a crear una línea de pipetas asequible para todos los laboratorios clínicos, y al mismo tiempo con una precisión y exactitud de los más altos estándares.

Fundamento técnico:

Las **CYANPipettes** funcionan mediante un pistón que provoca el desplazamiento de aire y con ello la succión y deposición del fluido en manipulación. Este tipo de pipetas son las más exactas y precisas.

Calidad:

Todas las **CYANPipettes** han sido probadas siguiendo la norma ISO 8665/DIN 12650. El control de calidad de cada pipeta es efectuado por gravimetría con agua destilada (calidad 3, DIN ISO 3696) a 22 °C y utilizando nuestras puntas **CYANTips**.

Contenido por kit **CYANPipette**:

- Pipeta
- Certificado de funcionamiento siguiendo la norma DIN-E-12560-7
- Llave para desmontar y calibrar la pipeta
- Grasa lubricante
- Instrucciones de uso
- Soporte individual



CYANPipettes: canal individual con volumen fijo

5 µL PS0005	50 µL PS0050	500 µL PS0500
10 µL PS0010	100 µL PS0100	1000 µL PS1000
20 µL PS0020	200 µL PS0200	5000 µL PS5000



Extra: Soporte para pipetas | código de pedido: PSX

CYANPipettes: canal individual con volumen variable

0,1 - 2,5 µL Incremento 0,05 µL: PS00001	20 - 200 µL Incremento 1 µL: PS00200
0,5 - 10 µL Incremento 0,1 µL: PS00005	50 - 200 µL Incremento 1 µL: PS00500
5 - 50 µL Incremento 0,5 µL: PS00050	100 - 1000 µL Incremento 5 µL: PS01000
10 - 100 µL Incremento 1 µL: PS00100	1 - 5 mL Incremento 50 µL: PS10000





Contacto: e-mail: cypress@diagnostics.be
tel: + 32 (0)15 67 67 68
Nijverheidsstraat 8
2235 Hulshout
Bélgica
URL: www.diagnostics.be

Su distribuidor

Catálogo internacional SP
Fecha de publicación: 2023-11-08

Aviso: esta información se brinda únicamente a título informativo y puede modificarse sin previo aviso. Utilice la documentación suministrada con los productos. En caso de duda, póngase en contacto con cypress@diagnostics.be