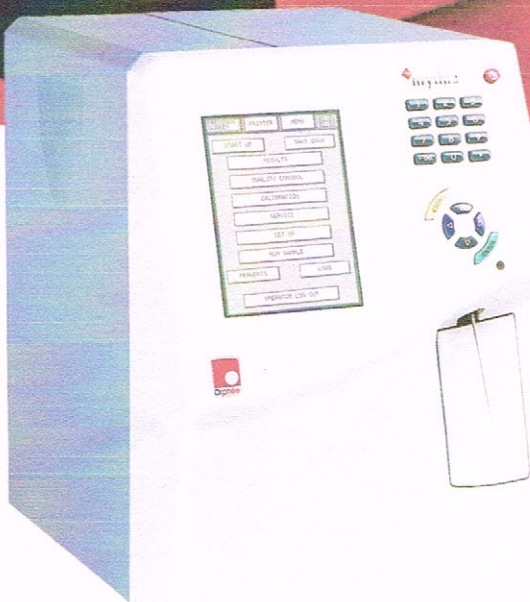




# mythic 18™

La más moderna tecnología  
aplicada a la hematología

DATA SHEETS



Analizador hematológico totalmente automatizado de 18 parámetros

- ◆ Tamaño compacto.
- ◆ Bajo consumo de reactivos.
- ◆ Peso ligero.
- ◆ Mínimo mantenimiento.
- ◆ Bajo consumo.
- ◆ Volumen de muestra muy reducido.

Más ventajas para todos

DOMICILIO FISCAL: C/ Punta Umbría, 26 - 28939 Arroyomolinos (MADRID)

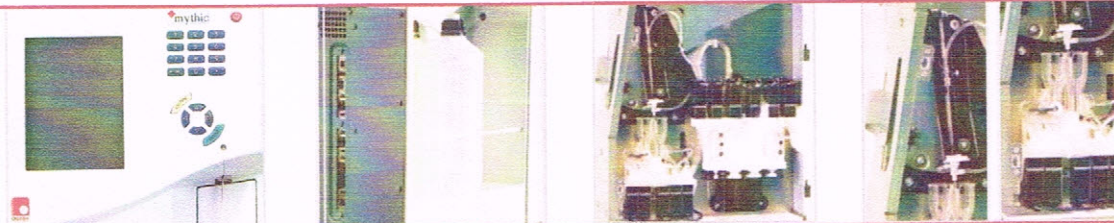


# mythic 18™

## Características principales

Fácil de usar .....

Fácil de mantener .....



**Pantalla táctil QVGA en formato vertical.**

Posición idéntica a la de impresión para facilitar la lectura.

**Bandeja de reactivos integrada.**

Ahorra espacio y se reponen fácilmente.

**Sólo 3 módulos hidráulicos.**

Ahorra costes y se cambian fácilmente.

**Aguja y cámaras desmontables sin herramientas.**

Sencillo mantenimiento.

Parámetros	18 parámetros + 3 histogramas. WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, LYM % y #, MON % y #, GRA % y #. Histogramas de WBC, RBC y PLT.
Identificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>ID alfanumérica (20 caract./dígitos).</li> <li>ID de paciente (16 caract./dígitos).</li> <li>ID de secuencia (16 caract./dígitos).</li> <li>Lector códigos de barras (opcional).</li> </ul>
Velocidad	60 muestras por hora
Volumen muestra	< 10 µl.
Salida	RS232C multitarea. Ethernet (protocolo TCP/IP).
Reactivos	3 (diluyente, agente lisante, limpiador enzimático).
Multilinguaje	Francés, Inglés, español, alemán, cirílico, chino (disponibles otros idiomas)
Alimentación (Voltaje y consumo)	90 a 250 V. 50 a 60 Hz. Menos de 50 VA.
Peso	9 kg.

Dimensiones	35 x 25 x 34 cm
Impresoras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora matricial de puntos.</li> <li>Impresora térmica.</li> </ul>
Interfaz del usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalla táctil QVGA monocroma.</li> <li>Teclado numérico integrado.</li> </ul>
Avisos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicadores de patologías (programables).</li> <li>Límites de laboratorio (programables).</li> <li>Alerta de reactivos.</li> </ul>
Control de Calidad	6 lotes de control - 100 ciclos/lote. Gráficos de L-J.
Memoria	1.000 archivos de pacientes (incluido histogramas y datos demográficos).
Avisos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado del sistema.</li> <li>Control de reactivos.</li> <li>Calibración.</li> <li>Control de calidad</li> <li>Datos de mantenimiento</li> </ul>
Opción software	Programa de gestión para PC.

Parámetros	Precisión	Inter. de linealidad	Arrastre
WBG	< 2 %	0,5 a 100 10 <sup>9</sup> /L	< 0,5 %
RBC	< 2 %	0,2 a 15 10 <sup>12</sup> /L	< 0,5 %
HGB	< 1,5 %	2 a 25 g/dl	< 0,5 %
HCT	< 2 %	10 a 70 %	< 0,5 %
PLT	< 5 %	10 a 2000 10 <sup>9</sup> /L	< 0,5 %
LYM %	< 5 %		
MONO %	< 10 %		
GRA %	< 3 %		

Sujeto a modificaciones técnicas.  
DOMICILIO FISCAL: C/ Punta Umbra, 26 - 28939 Arroyomolinos (MADRID)

DATA SHEETS