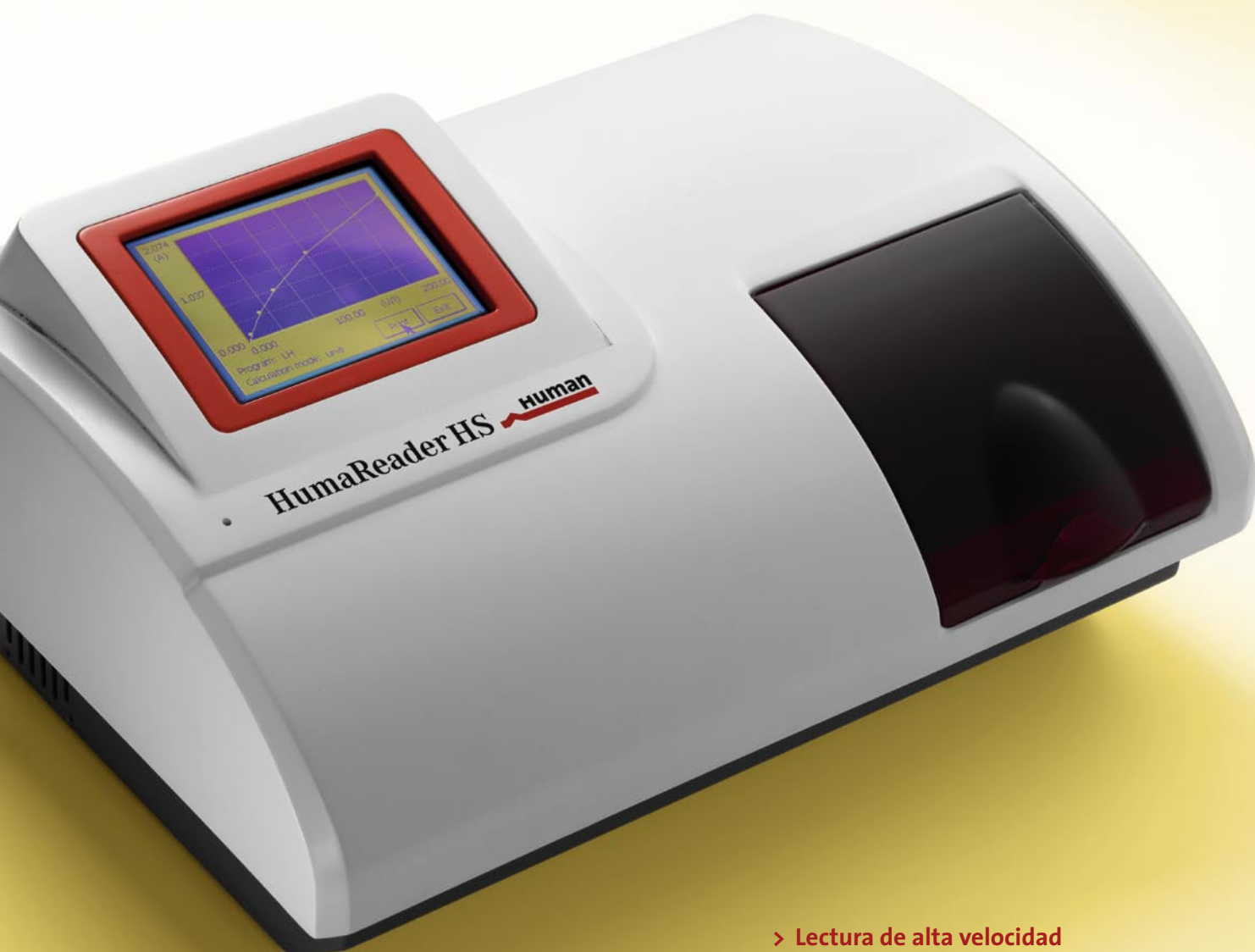


# HumaReader HS

| Lector de placas de microtitulación

ELISA



- > Lectura de alta velocidad
- > Tecnología de vanguardia

**Human**

Diagnostics Worldwide

# HumaReader HS

## Excelente velocidad y rendimiento



### FÁCIL MANEJO

- > Display LCD de gran tamaño con pantalla táctil
- > Software Windows

### LECTURA DE ALTA VELOCIDAD

- > Lee una placa completa en tan solo 5 segundos
- > Fibra óptica de 8 canales

### SOFISTICADO SOFTWARE DE A BORDO

- > Preprogramado para pruebas HUMAN ELISA además, protocolos abiertos para análisis definidos por el usuario
- > Extenso análisis de datos de a bordo
- > Curvas de calibración almacenadas
- > Base de datos de pacientes, incluyendo informes específicos para pacientes

### MEMORIA

- > 200 métodos
- > 10 000 resultados

### CAPACIDAD DE AGITACIÓN DE PLACAS



### DATOS TÉCNICOS

- Peso:** 10 kg
- Dimensiones totales:** 450 mm (L) x 330 mm (A) x 140 mm (H)
- Alimentación:** AC 110V – AC 250V, 50–60 Hz
- Fusibles:** 250V / 3,15 A
- Entorno de trabajo:** Temperatura 10 °C – 40 °C; humedad 20 % – 85 %
- Entorno de almacenamiento:** –20 °C... 50 °C
- Lámpara:** OSRAM 64607, 8V / 50W
- Longitud de onda estándar:** 405, 450, 492, 630 nm (filtros de sustitución de 400 – 700 nm disponibles)
- Rango abs.:** 0 – 3,500 A
- Rango de medición:** 0 – 2,000 A
- Exactitud:** 0 – 2,0 A:  $\pm 1,0\%$  0  $\pm 0,007$  A
- Precisión:** 0 – 2,0 A:  $\pm 0,5\%$  0  $\pm 0,005$  A
- Linealidad:**  $\pm 2,0\%$  0  $\pm 0,007$  A
- Velocidad de lectura:** modo continuo < 5 seg., modo paso a paso < 15 seg.
- Tiempo de calentamiento:** 1 minuto
- CPU:** RISC CPU embebida
- Interfaz:** Interfaz serie RS-232C, interfaz de impresora paralela
- Display:** display LCD de 5,7" (resolución 320 x 240, 256 escala de grises)
- Entrada:** panel táctil y lápiz

### HumaReader HS

Ref. 16670

# Human

Diagnostics Worldwide