



## serie 8000

Equipos portátiles de bolsillo

El poder para mantener el desarrollo de su negocio en manos de las personas que más lo necesitan: en los campos de venta minorista, atención médica, ventas externas o almacenamiento.

Los eficientes equipos portátiles de la serie 8000 proporcionan el poder de la administración de datos actualizada: lectura fácil, captura y entrada precisa de datos en una solución eficiente y rentable.

# serie 8000

Equipos portátiles de bolsillo



## Conserve sus clientes y supere a la competencia

Los terminales CipherLab 8000 son compañeros eficaces para los trabajadores activos en prácticamente cualquier entorno minorista, desde tiendas de comestibles y de artículos varios a tiendas especializadas y grandes almacenes.

Los equipos portátiles 8000 combinan la lectura fácil, la captura precisa de datos, las largas horas de trabajo y poderosas opciones en un dispositivo portátil compacto. Con el control y la captura de datos eficaces, los estantes de su negocio se mantienen totalmente abastecidos y su mercadería se vende constantemente. El personal de ventas pasa una menor cantidad de tiempo preocupándose por los detalles y una mayor cantidad de tiempo incrementando la satisfacción del cliente y los ingresos.

La práctica serie 8000 aporta un funcionamiento resistente y una funcionalidad flexible para las compañías activas que reconocen el valor de la administración de datos.

- ▶ *Acelere las tareas de toma de pedidos, la reposición de existencias, la fijación de precios y la ejecución de pedidos*
- ▶ *Automatice las tareas repetitivas para lograr un mayor rendimiento de los trabajadores*
- ▶ *Aumente la satisfacción del cliente mediante un mejor acceso a los datos*
- ▶ *Fomente el manejo de oportunidades y las actualizaciones de contactos*
- ▶ *Realice un control más estricto de la programación y del seguimiento de pedidos y entregas*
- ▶ *Simplifique las operaciones con aplicaciones verticales*

## Obtenga soluciones inteligentes con beneficios inmediatos.

### Administre las existencias para lograr una mayor eficacia

*Champion, un importante vendedor minorista de productos de salud y deporte en Rusia, administraba más de 50,000 unidades de mantenimiento de existencias (SKU) utilizando una hoja de cálculo y pedidos escritos a mano.*



Para acelerar la ejecución, Champion combinó los equipos portátiles CipherLab 8001 y 8300 con una aplicación personalizada integrada basada en 1C. Con el nuevo sistema, los pedidos se toman en el salón de ventas, los cálculos del inventario de la tienda son precisos y el rendimiento en la administración de las existencias aumentó entre un 25 y un 30 por ciento. Ahora la administración tiene criterios de medición precisos para el análisis de las tendencias de ventas y experimenta una gran mejora en la planificación de pedidos.

### Compita contra las tiendas mayoristas

*Como el tercer mayor cadena de tiendas de animales de compañía en los EE.UU., mascotas Suministros Plus necesarios para apoyar una amplia selección de productos sin almacenamiento de back-end.*



RJM Systems creó una solución utilizando los equipos CipherLab 8021 y 8071 que ejecutan el software DataMan PC. Estos terminales rentables ahora transmiten pedidos de concesionarios de manera directa a veinte proveedores aprobados, lo cual reduce los plazos de entrega sin vaciar los estantes de mercaderías. Este sistema de pedidos inteligente permite ahorrar un 40 % en costos de mano de obra mientras aporta precisión, verificación de precios y administración del inventario a más de 200 tiendas Pet Supplies Plus.

### Pronostique las tendencias de los clientes

*Hospital de la Universidad Médica China se basa en 8000s para asegurar la entrega de la quimioterapia ambulatoria.*



Con 600 médicos y 1600 enfermeras que atiende a más de 123.000 pacientes ambulatorios, la correcta administración de la terapia a los pacientes es la correcta racionalización de terminales en 8000 utilizando estaciones de enfermería y en carros móviles. Órdenes paciente se descargan en el 8000 de bolsillo ordenador móvil. Cuando las enfermeras escanean códigos de barras del paciente, el medicamento y la dosis se muestran en la pantalla. Después de la administración, el paciente se sincronizan los registros en la base de datos del servidor principal a través de soporte de carga.

serie 8000

Equipos portátiles de bolsillo





## Garantice la precisión en salud

La serie 8000 de CipherLab permite que los profesionales de atención médica logren una mayor exactitud y receptividad. El diseño compacto y la pantalla LCD con iluminación de fondo lo convierten en el favorito para los empleados de hospitales y de laboratorios, quienes se encargan de múltiples tareas y utilizan este equipo para mejorar la rápida comunicación entre médicos, enfermeros, laboratorios y farmacias. De esta manera, se logra una mayor eficacia, una menor cantidad de errores y la satisfacción de pacientes y de empleados.

## Enlace fundamental en la cadena de suministro

Mejore la velocidad y la precisión de las funciones de la cadena de suministro, como la preparación de pedidos, la asignación de tráfico, la contabilidad informatizada y los pedidos e informes mediante comunicación inalámbrica o por lotes, entre otros. Su sencilla interfaz, combinada con una larga jornada de trabajo, realiza el trabajo del personal de logística que debe mantener la comunicación desde la plataforma de carga hasta la oficina de dirección.

## Un equipo pequeño con grandes beneficios

### CONTROLE TODOS LOS DETALLES

Los versátiles equipos portátiles serie 8000 mejoran las operaciones más importantes relacionadas con su empresa, combinando la lectura y la entrada de datos en un dispositivo portátil, compacto, liviano y con una interfaz fácil de utilizar y una pantalla LCD con iluminación de fondo de lectura fácil.

### SIEMPRE LISTO PARA LAS HORAS EXTRA

Su diseño de circuito altamente eficiente permite su uso durante hasta 100 horas seguidas con baterías alcalinas AAA o con baterías recargables de iones de litio. Una batería recargable de litio evita la pérdida de datos si no puede cambiar ni cargar la batería de inmediato.

### ENERGÍA DONDE LA NECESITE

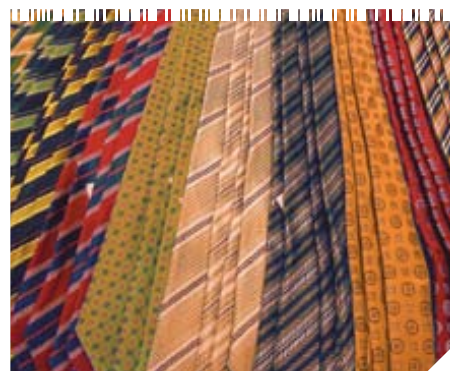
Al ejecutarse en una CPU de bajo consumo de energía CMOS de 16 bits, los equipos portátiles serie 8000 vienen con una memoria de programa de 2 MB y memoria de datos de 4 MB para una manipulación y un almacenamiento de datos robustos.

### LEA Y CONOZCA AHORA MISMO

Con una opción de lector lineal o lector láser, el serie 8000 satisface casi todas sus necesidades de lectura de códigos de barra. Las opciones de comunicación con Bluetooth y red LAN inalámbrica (802.11 b/g) permiten la transmisión de datos en tiempo real (hasta por teléfono celular), la fácil impresión de etiquetas y la comunicación funcional en todo el establecimiento.

### FUNCIONA CON SUS APLICACIONES ESENCIALES

El sistema operativo de CipherLab admite una gran variedad de soluciones C y BASIC desde la conectividad por lotes hasta la inalámbrica. El software Power Suite de CipherLab lo ayuda a crear la aplicación ideal para su situación. FORGE Application Generator, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation y los compiladores BLAZE C y Basic facilitan el desarrollo.



LOS PRODUCTOS DE CIPHERLAB  
TIENEN PRESTIGIO MUNDIAL  
DEBIDO A LA EXCELENCIA EN  
INGENIERÍA. LA SERIE 8000  
REPRESENTA LA INNOVACIÓN  
TÉCNICA Y LA CALIDAD  
FUNDAMENTALES PARA LAS  
SOLUCIONES ACTUALES DE LA  
AIDC.

# ESPECIFICACIONES

## serie 8000

Equipos portátiles de bolsillo



8000

8071

### ACCESORIOS



Base de comunicaciones



Base de carga y comunicaciones



Módem Base de Ethernet



Base de GSM/GPRS (GSM900/1800)



Cargador de baterías

		8000	8001	8062	8071
<b>Comunicación</b>	Opciones	Lote		Compatibilidad Bluetooth Clase 2	IEEE 802.11 b/g
	Serie	IrDA (115,2 Kbps)			
	Cobertura <sup>1</sup> línea de vista	30 cm/12 pulg		50 m/164 pies	350 m/1148 pies
<b>Rendimiento</b>	CPU	16-bit			
	Memoria de programa	Flash de 2 MB			
	Memoria de datos	SRAM de 2 MB	SRAM de 2MB/4MB	SRAM de 2 MB	
	Batería principal	2 baterías alcalinas AAA	Li-ion 3.7V, 700 mAh		
	Batería de respaldo	Batería recargable de níquel e hidruro metálico: 3 V, 7 mAh			
	Tiempo de funcionamiento <sup>2</sup>	100 horas		36 horas	22 horas <sup>3</sup>
	Retención de datos	30 días			
	<b>Captura de datos</b>	Lector de código de barras	Lector lineal, Láser		
<b>Características físicas</b>	Pantalla	LCD 100 x 64 con iluminación de fondo LED			
	Teclado	21 teclas de goma con iluminación de fondo LED			
	Alerta	LED de dos colores, vibrador, alerta sonora programable con volumen			
	Dimensiones Largo x Ancho x Alto	122 x 56 x 23 mm 4,8 x 2,2 x 0,9 pulg	122 x 56 x 32 mm 4,8 x 2,2 x 1,25 pulg	143 x 57 x 35 mm 5,6 x 2,25 x 1,4 pulg	
	Peso Batería con láser	123 g / 4,4 oz	120 g / 4,2 oz	125 g / 4,4 oz	166 g / 5,9 oz
<b>Entorno del usuario</b>	Temperatura de funcionamiento	-10° a 60°C / 14° a 140°F			
	Temperatura de almacenamiento	-20° a 70°C / -4° a 158°F			
	Humedad no condensada	De almacenamiento: 5% a 95% / En funcionamiento: 10% a 90%			
	Resistencia al impacto	Caída desde 1,2 m/4 pies (5 caídas de cada lado)			
	Descarga electrostática	Salida de aire de ±15 kV, salida directa de ±8 kV			
	Norma EMC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC		CE, FCC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, MIC, NCC, SRMC, TELEC
<b>Programación</b>	CipherLab Power Suite FORGE Application Generator que incluye OCX para transmisión de datos, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation, compiladores BLAZE C y BASIC				
<b>Accesorios</b>	Base de comunicaciones (interfaz USB o RS232, sólo para 8000), base de carga y comunicaciones, bases de módem, Ethernet y GSM/GPRS (GSM900/1800), cargador de baterías, cable USB, cable RS232, adaptador de energía de CA/CC				
<b>Garantía</b>	1 año				

<sup>1</sup> La cobertura efectiva depende del entorno del usuario y de la implementación del equipo. Se recomienda seriamente realizar una inspección del sitio antes de implementarlo.

<sup>2</sup> Hace referencia a una lectura láser estándar cada cinco segundos con iluminación de fondo apagada. <sup>3</sup> Depende de la carga de tráfico en la red.