



SILSAN
PROVEEDORES DE INSUMOS MÉDICOS

FICHA TÉCNICA

GLUCÓMETRO ACCU-CHEK ACTIVE



Beneficios y características

- Codificación automática: Insertar un chip hace que las mediciones sean sencillas desde el primer momento.
- Manejo muy fácil y agradable para el usuario: Pantalla de gran tamaño, manejo sencillo con sólo dos botones y la posibilidad de aplicar las muestras fuera del medidor.
- Resultados precisos y rápidos: El medidor no necesita más de 5 segundos para realizar la medición y proporcionar resultados que se ajustan estupendamente a las mediciones de laboratorio.
- Detección de muestra demasiado pequeña: El medidor le avisa si ha aplicado una cantidad demasiado pequeña de sangre en la tira reactiva.
- Advertencia de caducidad de la tira: Si está realizando la medición con una tira vencida, el medidor Accu-Chek Active le avisa y marca el valor en consecuencia.
- Doble comprobación visual: Con la propia tira reactiva puede comparar el resultado de las mediciones para asegurarse de que la medición realizada es correcta.

ESPECIFICACIONES

Principio de medición	Determinación fotométrica de la glucosa mediante tinción de glucosa con oxidorreductasas. (sinónimo: reacción mediante glucosa deshidrogenasa pirrolquinolinaquinona o PQQ)
Tiempo de medición	Aproximadamente 5 segundos (aplicación de sangre con tira reactiva dentro del medidor) Aproximadamente 10 segundos (aplicación de sangre con tira reactiva fuera del medidor)
Condiciones de medición	Temperatura: +10°C a +40°C (+50°F a +104°F)
Humedad	Hasta 93 % de humedad relativa
Condiciones de almacenamiento	Sin pila: -25°C a +70°C (-13°F a +158°F) Con pila: -10°C a +50°C (+14°F a +122°F)
Capacidad de la memoria	Hasta 350 mediciones con fecha y hora
Medias de mediciones	7, 14, 30 días
Transferencia de datos	Por interfaz de infrarrojo (inalámbrica)
Tamaño	104 x 52 x 21 mm
Peso	53 g sin pila
Pila	CR 2032 Vida de la pila: Aproximadamente 1.000 mediciones en un año
Apagado automático	30 o 90 segundos según el estado de funcionamiento
Pantalla	LCD de 7 segmentos con símbolos
Detección de muestra demasiado pequeña	Sí
Independencia de la altitud	0 – 4000m (0 – 13123 pies)
Volumen de sangre	1 - 2 µL
Ámbito de medición	10 mg/dl – 600 mg/dl o 0,6 mmol/L – 33,3 mmol/L.