



Especificaciones del Producto

Item/Modelo	OK-1G (OKmeter Match II)
TCF y DMR No.	TCF-007
Glucómetro	
Tira Reactiva de Glucosa en Sangre	
Nombre	Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre OKmeter® Match II
Tira	Tira reactiva de glucosa en sangre OKmeter® Match II
Rango de Medición	20~600mg/dL (ó 1.1~33.3mmol/L)
Enzima	Glucosa Oxidasa
Codificación de la tira	No se requiere
Tipo de muestra	Sangre total capilar
Tiempo de respuesta	6 segundos
Volumen de muestra	0.7 µL
Sensibilidad en el rango de HCT	20-60%
Medición en sitios alternos	SI (palma de la mano, antebrazo, brazo, pantorrilla y muslo)
Condiciones de operación	10°C- 40°C / 10 ~ 85% H.R. Altitud 3,402 m (11,158 pies) sobre el nivel del mar
Condiciones de almacenamiento	-20°C~50°C/ 90% H.R. (tira excluída)
	4°C~40°C / ≤10~85% H.R. (tira incluída)
Condiciones de transporte	-20°C~50°C/ 90% H.R. (tira excluída)
	4°C~40°C / ≤10~ 85% H.R. (tira incluída)
Duración específica de las pilas	Más de 1000 mediciones
Memoria	250 resultados con hora y fecha
Borrado de memoria	SI
Descargable	RS-232
Dimensiones/Peso	139mm(alto) ×50mm(largo) ×164mm(ancho) / aproximadamente 47 g (con pila)
Cálculo de promedios	7, 14,21 y 28 días
Vencimiento de tiras	Almacenamiento: 24 meses En uso: 90 días
Rango de Hematocrito	20-60%
Vencimiento de solución control	Almacenamiento: 18 meses En uso: 90 días

Especificaciones del Producto

Item/Modelo	OK-1G (OKmeter Match II)
TCF y DMR No.	TCF-007
Precisión intra-pruebas	D.S. \leq 5 mg/dL cuando la concentración de glucosa sea \leq 75 mg/dL CV% \leq 5%, cuando la concentración de glucosa sea > 75mg/dL
Precisión entre-pruebas	D.S. \leq 5 mg/dL cuando la concentración de glucosa sea \leq 75 mg/dL CV% \leq 5%, cuando la concentración de glucosa sea > 75 mg/dL
Exactitud	>95% en la zona A de EGA vs analizador de glucosa YSI 2300: \pm 15 mg/dL para concentraciones de glucosa \leq 75mg/dL \pm 20% para concentraciones de glucosa > 75mg/dL
Rango libre de Interferencias	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acetaminofen \leq 8.0 mg/dL (0.53 mmol/L) 2. Acido ascórbico \leq 5.0 mg/dL (0.29 mmol/L) 3. Dopamina \leq 2.0 mg/dL (0.11 mmol/L) 4. Acido gentísico 5.0 mg/dL(0.33 mmol/L) 5. Hidroxiurea \leq 3.0 mg/dL (0.39 mmol/L) 6. L-dopa \leq10 mg/dL (0.51 mmol/L) 7. Metildopa \leq3.0 mg/dL (0.12 mmol/L) 8. Tolbutamida \leq 400 mg/dL (15 mmol/L) 9. Triglicéridos \leq2,000 mg/dL (43 mmol/L) 10. Acido úrico \leq 8.0 mg/dL (0.47 mmol/L)
Botón de expulsión	NO
Descarga de computador	SI
Función de audio	NO
OK-1G (OKmeter Match II)	