

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) |  |