

**NOME: TERMÔMETRO DE GLOBO DIGITAL PORTÁTIL**

**Descrição:** Este medidor manual mede a temperatura do ar, temperatura global e umidade para fornecer o índice de pressão do calor para uso no controle de atividade física em ambiente quente para limitar o perigo de danos relacionados ao calor.

**Modelo:** ITWTG2000

**Quantidade:** 02

**Patrimônio(s):** 163012 e 163013

**Especificações Técnicas:**

Tamanho da esfera preta	75(P)x75(A)mm	
Faixa de temperatura do ar	0~50°C (32~122°F)	
Precisão da temperatura do ar	±0.6 °C	
Faixa da temperatura global	0~80°C (32~176°F)	
Precisão da temperatura global	Interno	±1 °C (15~40 °C); ±1.5 °C (Outros)
	Externo	±1.5 °C (15~40 °C); ±2 °C (Outros)
Faixa de temperatura de WBGT	0~50°C (32~122°F)	
Fórmula WBGT	Interno/Externo e sem sol: WBGT=0.7WB + 0.3TG Externo e com o sol: WBGT=0.7WB + 0.2TG + 0.1TA	
Faixa de RH	0~100%	
Precisão de RH	±3% (10~90%RH); ±5% (outra faixa)	
Resolução	0.1°C/°F, 0.1%RH	
Tempo de resposta	15 segundos normalmente	
Condições operacionais	0~50°C, 0~95% RH	
Condições de armazenamento	-20~65°C, 0~95% RH	
Tamanho do medidor	75(A)x75(L)x278.2(C)mm	
Duração da pilha (sem tom de alerta)	1000 horas(Alcalina) 250 horas (de uso geral)	