

Medidor de Stress Termico WBGT Marca Extech Modelo HT30
Considera o efeito da temperatura, umidade e luz do sol direta ou radiante



Aplicação

Esse aparelho monitoriza e exibe o Índice de Estresse de Calor (WBGT), que é quando a umidade é combinada com a temperatura, movimento do ar, e luz solar direta ou radiante. A Temperatura de Globo Negro (TG) monitoriza os efeitos da radiação solar direta em uma superfície exposta. Ele mede também a temperatura do ar (TA) e a Umidade Relativa (RH).

Temperatura do Globo bulbo Molhado (WBGT)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Precisão de WBGT	Calculada a partir dos parâmetros medidos
TG variação de Temperatura de Globo Negro	0 a 80°C (32°F a 176°F)
Precisão de TG	No interior $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (4°F)
	Ao ar livre $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (5.5°F)
TA variação de Temperatura do Ar	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Precisão de TA	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ (1.8°F)
Umidade Relativa (RH)	0 a 100%RH
Precisão de RH	$\pm 3\%$ (com 25°C, 10 a 95%RH)
Resolução	0,1°F/°C; 0.1%RH
Temperatura de Operação	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Umidade de Operação	Max. 80% RH
Fonte de Alimentação	Two AAA batteries
Vida da Bateria	Aprox 1000 horas
Peso	136g (4.8oz)
Acessórios Opcionais	Software e cabo para PC (407752)

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho