



Net.[®]temp[°]

Apto para atender as normas NHO-06 e NR15



#SOMOS
#CHROMPACK



MEDIÇÕES QUANTITATIVAS
DO MAIS ALTO NÍVEL

O projeto Net.temp° vislumbra a associação do IBUTG com o metabolismo de forma fácil, através da tecnologia sem fio disponível das árvores de sensores trabalhando em conjunto com os crachás eletrônicos, que devem ser entregues aos trabalhadores avaliados.

Av. Engenheiro Saraiva de Oliveira, 465 Jardim Taboão | São Paulo/SP | 05741-200



CHROMPACK,
Se importa
com você



www.chrompack.com.br



comercial@chrompack.com.br



+55 11 3384-9320



@chrompack

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ISO7726, ISO7243, NHO-06, NR-15

Normas	ISO7726, ISO7243, NHO-06, NR-15	Termômetros:	
Peso	1070g	Range de temperatura dos termômetros e higrômetro	
Dimensões		Bulbo seco	de 2° - 120°C
Altura	45mm	Bulbo úmido	de 2° - 120°C
Largura	80mm	Globo	de 2° - 120°C
Comprimento	250mm	Umidade Relativa	0 - 98% não condensado
Alimentação	Bateria Alcalina 9V IEC-6LR61	Exatidão	Temperatura: ± 0,3°C Umidade Relativa: ± 3,0ur
Autonomia		Encapsulamento dos sensores de temperatura: Aço Inox	
Sem comunicação em tempo real	>36 horas	Resolução Temperatura	0,1°C
Com comunicação em tempo real	≥24 horas	Resolução do Cálculo de IBUTG	0,1°C
Software	Compatível com Microsoft Windows	Resolução da Umidade Relativa	0,1%
	Monitoramento em tempo real das temperaturas de bulbo seco, úmido, globo, UR%	Temperatura de armazenamento	Até 50°C
Globo	Hermeticamente vedado na cor preta fosca com rosca de fixação	Temperatura de trabalho	Até 110°C incluindo parte eletrônica
Material	Cobre	Rádio de Comunicação	
Espessura	≤ 1,0mm	Protocolo de comunicação	Zigbee certificado Anatel N° 1123-08-1209
Emissividade	ε≥0,95	Alcance da comunicação em campo livre	300 metros
Diâmetro	15,4 cm (06 polegadas)	Frequência de comunicação	2,4 GHz
Material da Caixa	Nylon aditivado com fibra de vidro	Interface de comunicação serial Mini USB e Rádio Zigbee	
Armazenamento			
Memória	EPR0M de 1Mb	Pavio de Tbn	100% algodão de alta absorção
Intervalo do histograma	01 minuto	Metabolismo	Cadastro de taxa de metabolismo das árvores de sensores individualmente
Capacidade de armazenagem	> 8000 registros de Tbs, Tbn, Tg e UR%	Cálculos automáticos dos IBUTG	IBUTG Interno e Externo, IBUTG e M calculados e permitidos de acordo com normas cadastradas e hora mais desfavorável
Garantia	01 ano		

Acessórios incluídos: Tripé na cor preta fosca, maleta de transporte, kit com 03 pavios de bulbo úmido, frasco com 200mL de água bidestilada, bateria 9V, módulo USB de interface de comunicação via rádio, cabo padrão mini USB e certificado de calibração RBC - Rede Brasileira de Calibração

Acessórios não incluídos: Tablet Commander®, repetidor de sinais com bateria recarregável, carregador com plug padrão brasileiro e módulo para dosimetria de calor (crachás eletrônicos de controle de acesso)

