

PRÉVENTION DU STRESS THERMIQUE

COMPTEURS DE CONTRAINTE THERMIQUE

- Température globe du thermomètre mouillé (WBGT) qui estime les effets de la température, de l'humidité et de la lumière solaire directe ou rayonnante
- L'indice de contrainte thermique mesure la sensation de la température combinée à l'humidité, le mouvement de l'air et la chaleur rayonnante
- Température de globe (TG) noir qui surveille les effets du rayonnement solaire sur une surface exposée
- Fonction d'entrée/sortie qui affiche l'index WBGT avec ou sans exposition à la lumière solaire directe
- Affichage des températures ou indices en °C ou °F
- Seuil WBGT réglable par l'utilisateur avec alarme sonore si le seuil est dépassé
- Interfaces RS-232 et USB incorporées
- Monté sur trépied pour surveillance à long terme

IA639

REED

CARACTÉRISTIQUES:

Gamme de temp. de l'air: 0,0 à 50,0° C (32 à 122° F)
Gamme de temp. de globe noir: 0,0 à 80,0° C (32 à 176° F)
Gamme de temp. de WBGT: 0,0 à 50,0° C (32 à 122° F)
Gamme d'humidité: 0 à 100% HR

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA639	8778	Compteur de contrainte thermique	
IB820	R1500	Trépied	
HX515	HR33	Référence d'étalonnage d'humidité 33% HR	
HX514	HR75	Référence d'étalonnage d'humidité 75% HR	

COMPTEURS DE CONTRAINTE THERMIQUE/ENREGISTREUR DE DONNÉES

- Mesure la température de globe mouillé (WBGT) intérieure et extérieure, la température du globe noir (TG), l'humidité, et la température du bulbe mouillé, du point de rosée et de l'air
- Réglage ajustable de l'alarme sonore WBGT
- Enregistrement des données en temps réel avec carte mémoire SD 2 Go intégrée (en option)
- Interfaces RS232 et USB
- Température mesurée en °C ou °F

REED

CARACTÉRISTIQUES

- **Gamme de températures WBGT intérieure:** 0° à 59° C
- **Gamme de températures WBGT extérieure:** 0° à 56° C
- **Gamme de températures TG:** 0° à 80° C
- **Gamme de températures de l'air:** 0° à 50° C
- **Gamme de l'humidité:** 5 % à 95 % humidité relative

No modèle IA794 No fab SD-2010 Prix/Chacun \$

CHRONOMÈTRES À CONTRAINTE THERMIQUE

- Mesure la température, l'humidité, la contrainte thermique et le point de rosée
- Combine les mesures de la température de l'air et d'humidité relative pour tenter de déterminer l'équivalent de la température ressentie par le corps humain
- Écran ACL avec rétro éclairage à DEL • Option silence
- Double alimentation: panneau solaire et piles
- 1 ATM étanche (IPX4 nominal)

No modèle IA987 No fab SW700 Prix/Chacun \$

REED



REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION

Les produits de refroidissement par évaporation Chill-Its^{MD} d'Ergodyne procurent jusqu'à quatre heures de fraîcheur apaisante. **Le secret?** Trois technologies de refroidissement différentes: un tissu hyper évaporant en microfibre, des cristaux refroidissant en polymère de l'ère spatiale et un matériau de PVA amélioré qui retient l'eau sans la sensation de lourdeur.

FOULARDS 6700 & BANDEAUX EN TRIANGLE 6710 DE REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION CHILL-ITS^{MD}

- Trempez dans l'eau froide pour activer
- Restent hydratés jusqu'à quatre heures
- Polymères actifs qui offrent une puissance de refroidissement lorsque vous en avez besoin le plus pour combattre le stress de la chaleur et la fatigue
- Réutilisable, trempez de nouveau

No modèle	No fab	Couleur	Prix/Chacun
FOULARDS			
SEB128	12306	Western bleu marin	
SEB134	12304	Camouflage	
SEB136	12305	Western rouge	
SEB137	12307	Bleu	
SEB139	12341	Flammes	
BANDEAUX EN TRIANGLE			
SAP942	12326	Western bleu marin	
SAP941	12325	Western rouge	
SAP943	12324	Camouflage	
SEC860	12327	Bleu	

SEB137



SAP942



FOULARDS 6700CT & BANDEAUX EN TRIANGLE 6710CT DE REFROIDISSEMENT EN TISSU DE SERVIETTE CHILL-ITS^{MD}

- Tissu de serviette en PVA amélioré qui vous gardera au frais sans encombrer
- S'active rapidement et facilement sous l'eau courante pendant 1 minute
- Léger et discret, pour une utilisation avec les casques de sécurité et protecteurs
- Fermeture de style cravate pour un ajustement personnalisé
- Réutilisable • Taille unique

No modèle	No fab	Couleur	Prix/Chacun
FOULARDS			
SEC683	12566	Lime haute visibilité	
SEC684	12567	Bleu	
SEI645	12562	Camouflage	
SEI646	12563	Western rouge	
SEI647	12564	Western bleu marin	
SEI648	12568	Flammes	
BANDEAUX EN TRIANGLE			
SEC685	12586	Lime haute visibilité	
SEC686	12587	Bleu	
SEI649	12582	Camouflage	
SEI650	12583	Western rouge	
SEI651	12584	Western bleu marin	
SEI652	12588	Flammes	

SEC684



SEC685



FOULARDS DE REFROIDISSEMENT IGNIFUGÉS 6700FR CHILL-ITS^{MD}

- Tissu en mélange de coton modacrylique
- S'active en trempant dans l'eau pendant 2 à 5 minutes
- Demeure hydraté aussi longtemps que quatre heures
- Conforme à la norme ASTM F2302 pour la résistance aux flammes
- Tissu conforme aux exigences de la norme ASTM F1506
- Classement ATPV: 7,1 cal/cm², CAT 1

No modèle	No fab	Couleur	Prix/Chacun
SEI655	12601	Lime haute visibilité	
SEI656	12607	Bleu	

SEI655



COULEURS & MOTIFS

Toutes les couleurs ne sont pas nécessairement disponibles dans tous les styles



SERVIETTES DE REFROIDISSEMENT 6602 CHILL-ITS^{MD}

- Hydratez cette serviette synthétique moderne pour créer un refroidisseur qui est beaucoup plus froid que l'air ambiant
- Nouveau tissu PVA qui retient l'eau sans être lourd
- Rafraîchit par évaporation, réduit l'effet du stress de la chaleur et combat la fatigue
- Portez-la durant des heures ou essuyez-vous avec cette serviette pour un soulagement rapide
- Simplement réhydrater la serviette pour la réactiver
- Lavable à la machine

No modèle	No fab	Couleur	Prix/Chacun
SEB126	12420	Bleu	
SEI753	12439	Vert lime haute visibilité	
SEI754	12441	Orange	
SEI755	12440	Rose	
SEI756	12438	Gris	

