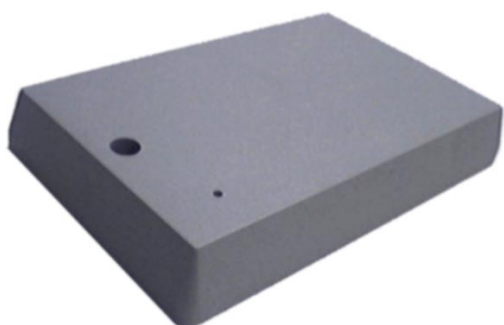


Contrôle de la température et de l'humidité

CimTrace 100

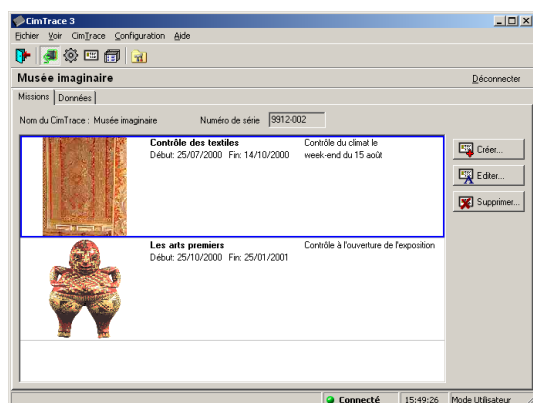
Système autonome de mesure, contrôle et enregistrement pour le suivi de l'environnement climatique. Véritable outil de traçabilité, il est particulièrement adapté aux exigences de la conservation.

Il peut être utilisé à poste fixe ou en accompagnement de « clou à clou » d'une œuvre en déplacement.



Caractéristiques

- Enregistreur statique et autonome de données numérisées.
- 2 entrées : Une température et une humidité relative.
- Echantillonnage programmable de minute en minute, de 1 minute à 1H40.
- Capacité mémoire, supérieure à 50.000 séquences datées.
- Indication d'autonomie mémoire :
 - 5 semaines avec un enregistrement chaque minute.
 - 6 mois avec un enregistrement toutes les 5 minutes.
 - 6 ans avec 1 enregistrement chaque heure.
- Très basse consommation, sa pile lui assure une autonomie de + de 3 ans.
- Taille : 84mm * 54mm (Carte de crédit), H : 13mm.
- Poids : 60 grammes.



	Température	Humidité
Etendue des mesures	0 à 70°	0 à 100%
Précision	±0,5°	±3%
Définition	0,5°	0,5%

Exploitation des données

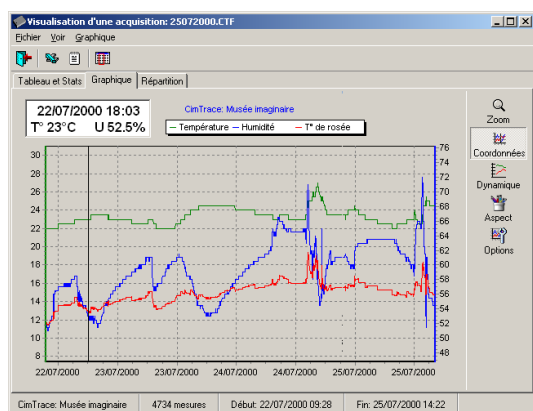
Les données enregistrées en mémoire du CimTrace sont transférées et enregistrées à grande vitesse dans un micro-ordinateur de type PC par une interface de lecture intégrée. Une prise intermédiaire permet l'extraction des données en respectant l'intégrité d'une atmosphère contrôlée.

Logiciel Intégration d'un maximum de sécurités et automatisations

- Paramétrage du module avant mise en fonction (Identification, Echantillonnage, Variations significatives, Démarrage différé, Stockage intelligent ou systématique,...).
- Exportation et enregistrement automatique des données.
- Organisation des fichiers (Nom/Mission/Date/Séquence).
- Traçabilité (Fichiers source incorruptibles).
- Protection des fonctions "vitales" par mot de passe.
- Visualisation de tableaux, graphiques, histogrammes.
- Périodes d'affichage et échelles paramétrables.
- Exportation automatisée vers traitement de texte, tableur, sauvegarde, imprimante, fax, e-mail...

Services

- Garantie 1 an. Au delà, dépannage par échange standard.
- Le prix de vente inclut un certificat d'étalonnage des sondes, un changement de la pile et un ré-étalonnage (retour au laboratoire).
- Formation utilisateur, aide logicielle en ligne, support téléphonique et support par e-mail.



CIMEL Electronique

 www.cimel.fr

172, rue de Charonne – 75011 PARIS – Tél. 01.43.48.79.33 – Fax. 01.43.48.62.61