

# Enregistreurs miniature de Tension 1 voie VOLT101A



L'Enregistreur *autonome de tension* VOLT101A fait partie de cette nouvelle génération d'enregistreur de données compact et économique qui allie de larges performances et une grande autonomie de batterie. Les VOLT101A existe pour de plages de mesure de tension très précise +/-160 mV-2.5V-15V-30V



**Compact**  
**1 voie Tension DC**  
**Batterie 10 ans d'autonomie**  
**Mémoire : 1 Millions de points**

L'enregistreur peut être démarré et arrêté à partir de l'ordinateur. Sa petite taille et sa connectique très flexible lui permettent de se loger presque partout. Avec le logiciel associé compatible Windows 7 & 8, vous pourrez documenter des rapports avec des graphiques et des tableaux de points.

**Fonctions du logiciel :**

- Statistiques
- graphiques multiples
- Etalonnage numérique
- Zoom
- Equations de létalité (FO, PU)
- Moyenne température cinétique,
- Annotation de données
- Lignes des Min/Max/Moyenne
- Création de rapport automatique
- Aperçu des données en tableau,
- Aperçu du résumé
- Multilingue dont le Français...

Logiciel de configuration et d'exploitation des données MadgeTech

Pour toute information supplémentaire, contactez votre distributeur spécialisé :



156/220 Rue des Famards –  
59173 FRETIN.  
Téléphone : 03.20.62.06.80  
Télécopie : 03.20.96.95.62

**Visitez notre site : [www.dimelco.com](http://www.dimelco.com)**

# Enregistreurs miniature de Tension 1 voie VOLT101A



## Caractéristiques Générales:

1 Voie de Mesure de tension continue: Volt101A:

<b>Modèle</b> 1 voie	160mV	2.5V	15V	30V
<b>Calibre/Gamme de mesure de tension</b>	±160 mV	De -3 à +3V DC	De -8 à +24VDC	De -8 à +32VDC
<b>Résolution</b>	5µV	0.1 mV	0.5 mV	1.0 mV
<b>Précision (mesure Nominale @ 25°C)</b>	±0.01%PE/	±0.05% de la pleine échelle		
<b>Impédance d'entrée</b>	>1MΩ	125kΩ		
<b>Protection Surchage:</b>	±5.0V pendant 10 secondes	±50 V, quelques heures		
<b>Temps de Conversion Analogique :</b>	133 ms	150 ms		
<b>Rejection de Fréquence:</b>	50/60Hz			

### GENERAL

<b>Mémoire non volatile</b> (pas de perte de données même en cas de pile faible)	1000000 lectures; configurable par logiciel, 330000 lectures dans le mode multiple start/stop
<b>Vitesse de lecture</b>	4 lectures par seconde jusqu'à 1 lecture toutes les 24 heures
<b>Vitesse de transmission</b>	115200 baud
<b>Pile</b>	Alimentation par pile lithium incluse Type: 3.6V remplaçable par l'utilisateur Autonomie de 10 ans (1 mesure par 15 minutes et à 25°C sans connexion USB). l'appareil doit être renvoyé chez MadgeTech pour son remplacement
<b>Mode de démarrage</b>	2 types de démarrage possibles: Démarrage immédiat et Démarrage différé programmable (jusqu'à 18 mois)
<b>Enregistrement en temps réel</b>	Peut être utilisé avec un PC pour surveiller et enregistrer les données en temps réel.
<b>Logiciel</b> (Réf: IFC 200 en option)	IFC200 Compatible Windows 7/Windows 8-MadgeTech 2.03 ou plus requis Simple d'utilisation ; toutes les fonctionnalités sont situées sur la barre d'outils ou dans le menu, et sont disponibles avec un simple clic de souris. Le logiciel permet la récupération, l'affichage et l'analyse des données en provenance d'un ou de plusieurs enregistreurs
<b>Interface:</b>	USB (câble d'interface requis); 115,200 baud
<b>Matériau</b>	Plastique ABS
<b>Dimensions</b>	36mm x 64mm x 16mm
<b>Poids</b>	24 g
<b>Gamme d'utilisation en température et en humidité relative</b>	-40°C à +80°C, 0 à 95% HR sans condensation
<b>Accessoires:</b>	Câble de communication USB livré avec le logiciel uniquement et Logiciel IFC 200 Pile de remplacement: LTC-7PN
<b>Approuvé</b>	CE

Spécifications sujettes à modifications sans préavis – Données non contractuelles

D'autres modèles disponibles dans cette gamme de produits :



N'hésitez pas à nous consulter !

**Visitez notre site : [www.dimelco.com](http://www.dimelco.com)**