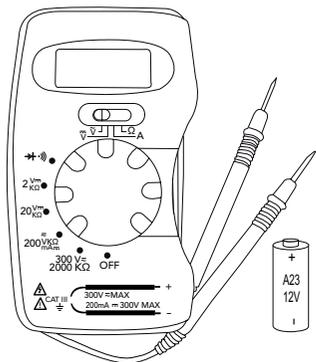


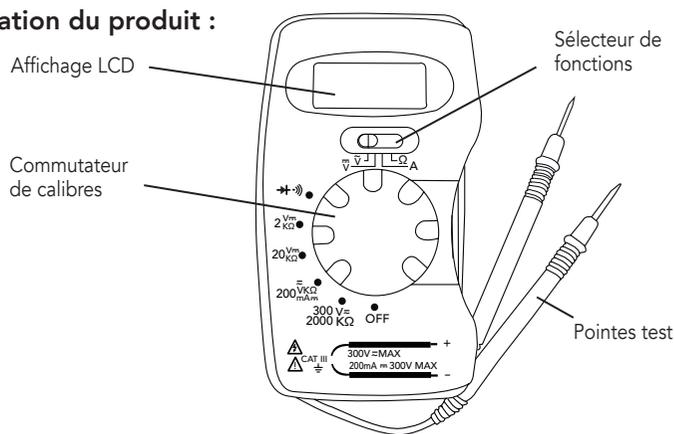
#### Votre produit :



#### Avertissement :

1. Soyez particulièrement prudent en présence de tensions supérieures à 30VACrms ou 60VDC pour éviter des dommages ou électrocutions
2. Ne jamais appliquer une valeur d'entrée supérieure à la valeur maximum de la gamme autorisée par le fabricant de l'appareil. Ce contrôleur est destiné à des applications de basse tension. (300V MAXI EN ALTERNATIF/CONTINU)
3. Ne jamais utiliser le testeur pour mesurer la ligne alimentant un appareil qui génère une montée subite de la tension puisqu'elle peut excéder la tension maximale permise (exemple des moteurs)
4. Ne jamais utiliser le testeur si les pointes ou cordons de mesure sont endommagés ou cassés. Veillez à ce qu'ils ne soient jamais humides ou mouillés ; vérifiez le bon état de fonctionnement du testeur et celui des cordons avant sa mise en service.
5. L'ouverture du boîtier donne accès à des parties conductrices de tensions dangereuses. Toute action sur les circuits internes pourrait entraîner une utilisation dangereuse. Ne jamais utiliser le testeur démonté. Avant d'utiliser votre contrôleur : vérifiez que le boîtier est bien fermé et vissé.
6. Laissez toujours vos doigts derrière la garde des pointes test lors des mesures. Veillez au cours de la mesure de ne pas entrer en contact (par les doigts par exemple) directement ou indirectement avec les parties conductrices de tensions élevées.
7. Etre sûr de déconnecter les pointes des cordons de toute source de tension et du circuit à mesurer, enlevez les pointes lors d'un changement de fonction. Avant toute intervention (changement de piles, par exemple) ou avant de tourner le sélecteur rotatif pour changer de fonction, débranchez le testeur.
8. Avant d'effectuer une mesure, assurez-vous que le sélecteur des fonctions est en position correcte.

#### Présentation du produit :



#### Explications des indicateurs :

- Affichage LCD : 3 1/2 digital, lecture maxi 1999
- Sélection des fonctions : voltmètre continu DC, voltmètre alternatif AC, ampèremètre et Ohmmètre.
- Commutateur de calibres : pour sélectionner le calibre souhaité, ainsi que pour allumer et éteindre le testeur

#### Utilisation :

Fonction	Désignation	Exemple	Explication
$V_{DC}$	Tension continue DC de 2V à 300V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>V_{DC}</math></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position désirée. Si la tension à mesurer n'est pas connue à l'avance, réglez le commutateur sur la tension la plus haute et réduire progressivement jusqu'à la tension voulue.</li> <li>3. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>
$V_{AC}$	Tension alternative AC de 2V à 300V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>V_{AC}</math></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position désirée. Si la tension à mesurer n'est pas connue à l'avance, réglez le commutateur sur la tension la plus haute et réduire progressivement jusqu'à la tension voulue.</li> <li>3. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>

Lorsque le commutateur est sur la position 300V, les lettres HV s'affichent à l'écran pour indiquer que vous êtes en mesure «haute tension».

$A_{DC}$	Intensité continue de 0 à 200mA		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>A_{DC}</math></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position 200mA.</li> <li>3. Coupez l'alimentation du circuit à tester.</li> <li>4. Connectez les pointes test en série sur le courant à mesurer.</li> <li>5. Mettez le circuit sous tension et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>
----------	---------------------------------	--	---

## Caractéristiques techniques :

### Modèle n°M300C

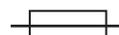
- Indication de dépassement : affichage "1"
- Température pour le fonctionnement : 23° +/-5°C, moins de 75% d'humidité
- Pile A23 12V fournie
- Fusible de protection : 200mA 300V
- Dimensions et Poids : 30x70x123mm / 110gr (avec la pile)
- Niveau de sécurité : 300V CAT III
- Conforme aux normes EN 61010-1 : 2010, EN 61010-2-030 : 2010, EN 61010-031 : 2002 + A1, EN 61010-2-033 : 2012.
- La déclaration de précision de ce multimètre est disponible sur la page produit de notre site internet. Ce document regroupe les spécifications techniques (résolutions et précisions) de chaque fonction importante.

Importé par tibelec 996 rue des hauts de Sainghin CRT4  
59262 Sainghin en Mélançois

### Garantie :

TIBELEC GARANTIT LA QUALITE ET LA FIABILITE DES COMPOSANTS DE CE PRODUIT ; IL FAIT PARTIE DES ARTICLES SOUS GARANTIE LEGALE D'UNE DUREE DE 2 ANS POUR DEFAUTS ET VICES CACHES CONFORMEMENT AUX ARTICLES 1641 A 1648 DU CODE CIVIL. NOTRE SERVICE SAV EST A VOTRE DISPOSITION POUR CONSEILS ET ASSISTANCE, VOUS POUVEZ NOUS ECRIRE à sav@tibelec.fr.

Tibelec ne pourra pas être tenu responsable des dommages causés suite à une mauvaise utilisation, mauvais entretien, un détournement de l'utilisation de ce produit, l'usure normale, bris par chute, ouverture de l'appareil. Tibelec ne pourra pas accepter en retour les produits pour remplacement des consommables (lampes, transfo., verre) nécessaires à l'utilisation de ce produit. Le remplacement des consommables est à votre charge. Toutes les notices de nos produits sont téléchargeables depuis notre site www.tibelec.fr

 Protégé par fusible standard

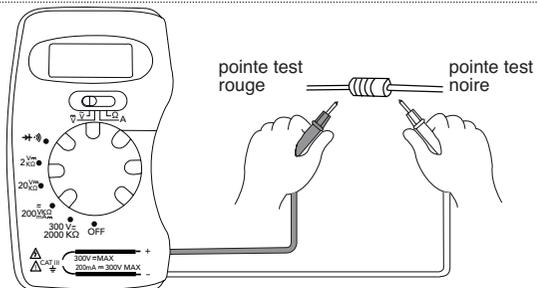
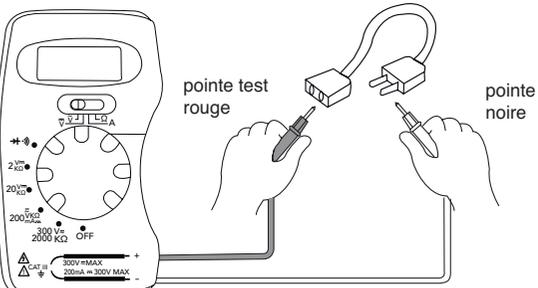
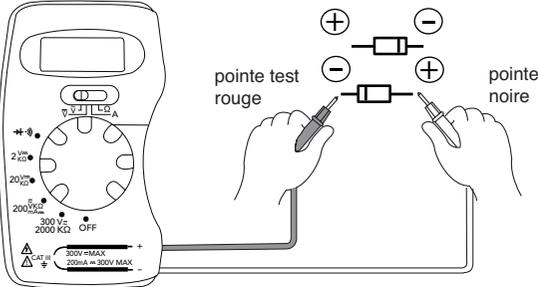
 Certifié conforme aux normes européennes

 Risques résultants de tensions dangereuses

 Classe II : matériel dispensé de raccord à la terre

 Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter.

## Utilisation (suite):

Fonction	Désignation	Exemple	Explication
$\Omega$	Résistance (Ohmmètre) de 2K $\Omega$ à 2M $\Omega$		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>\Omega</math></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position désirée.</li> <li>3. Si la résistance à mesurer est connectée à un circuit, coupez l'alimentation et déchargez les condensateurs avant de mesurer.</li> <li>3. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol> <p>Pour les mesures &gt; 1M<math>\Omega</math>, le testeur mettra quelques secondes pour stabiliser la mesure, ce qui est normal pour une mesure de résistance élevée.</p>
	Continuité avec buzzer		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>\Omega</math></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position <math>\rightarrow \text{+} \cdot \text{))}</math></li> <li>3. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée. Si la résistance est inférieure à 50<math>\Omega</math>, le buzzer sonnera.</li> </ol>
	Diode		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>\Omega</math></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position <math>\rightarrow \text{+} \cdot \text{))}</math></li> <li>3. Connectez la pointe test rouge sur l'anode de la diode à tester et la noire sur la cathode, lisez la chute de tension directe en mV. Si la connexion est inversée, le chiffre 1 s'affichera.</li> </ol>

## Entretien :

Symbole	Désignation	Explication
	Remplacement de la pile	<p>Quand le symbole  apparaît vous devez remplacer la pile par une nouvelle.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur sur Off</li> <li>2. Dévissez les 2 vis à l'arrière du testeur</li> <li>4. Ouvrez et remplacez la pile dans la zone correspondante par une pile de même type</li> <li>5. Revissez</li> </ol> <p><i>Le fusible a rarement besoin d'être remplacé et ne fond pratiquement que par suite d'une erreur d'utilisation. Pour son remplacement, suivez les mêmes instructions que pour le changement de la pile.</i></p>