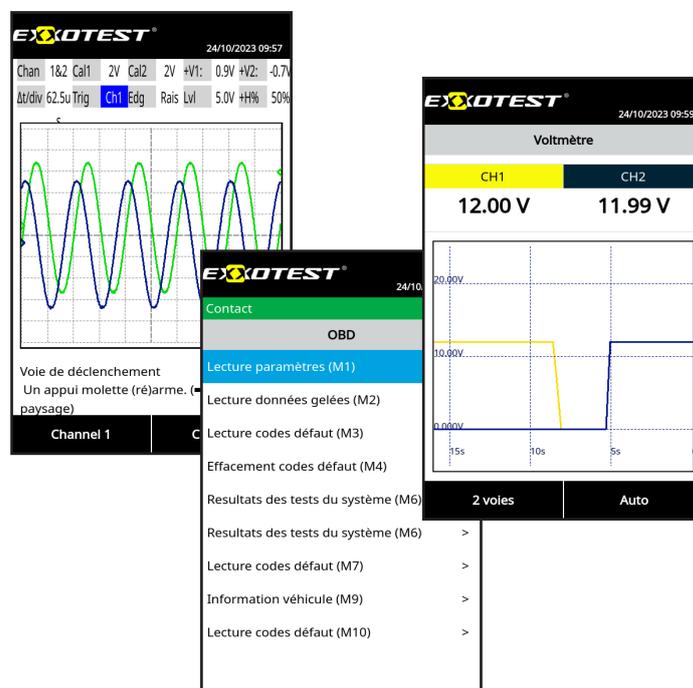


## CL600 Contrôleur numérique multifonctions

**Contrôleur numérique multifonction de nouvelle génération, le CL600 réunit les fonctions indispensables au contrôle des systèmes électriques et électroniques des véhicules :**

- **Oscilloscope 2 voies**, Bande passante 2MHz, fréquence d'échantillonnage 2,5Mé/s, échelle verticale 10mV/div à 20V/div
- **Multimètre**, Voltmètre +/-100Vdc, Ampèremètre (shunt / pince ampèremétrique), Ohmètre 1Mohm
- **Scantool EOBD II**, Protocoles de communication ISO9141, ISO14230, ISO15765

L'application PC (fournie) **CL600 Connect** permet la mise à jour de l'outil, la récupération et l'archivage de captures d'écrans, ainsi que le partage d'écran dynamique (vidéo projection).



## Caractéristiques :

Alimentation	Sur prise diagnostic du véhicule ou sur batterie : +12Vdc à +28Vdc Sur bloc secteur 100-240Vac/ 50-60Hz - Sortie 12Vdc 1A																						
Affichage	Ecran couleur 5" - Résolution 800x480 pixels																						
Interfaces de communication	Véhicule : 1 Réseau CAN HS-FD, 2 réseaux LIN Multimedia : USB (OTG), WIFI 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2 / BLE																						
EOBD II	SAE J1979 / ISO 15031-5 ISO 9141-2 (ISO K) ISO14230-4 (KWP2000) ISO15765-4 (DiagOnCan)																						
Oscilloscope	2 voies, Bande passante 2MHz, fréquence d'échantillonnage 2,5Mé/s, échelle verticale 10mV/div à 20V/div																						
Catégorie de mesure	CAT I : Mesures réalisées sur des circuits non reliés directement à une alimentation réseau																						
Isolation des douilles de mesure	+/-100V max par rapport à la douille COM +/-100V max entre la douille COM et la masse de la prise véhicule ou USB.																						
Impédance d'entrée	des douilles de mesure >1Mohms																						
Mesure de tension continue	<table border="1"><tr><td>Calibre</td><td>+/-50mV</td><td>2V</td><td>20V</td><td>100V</td></tr><tr><td>Résolution</td><td>0.025mV</td><td>0.001V</td><td>0.01V</td><td>0.05V</td></tr><tr><td>Précision+/-</td><td>+/-1% PE</td><td>+/-0.25% PE</td><td>+/-0.25% PE</td><td>+/-0.25% PE</td></tr></table> <p>Douilles de mesure CH1 et CH2 par rapport à la douille COM PE : Pleine Echelle</p>					Calibre	+/-50mV	2V	20V	100V	Résolution	0.025mV	0.001V	0.01V	0.05V	Précision+/-	+/-1% PE	+/-0.25% PE	+/-0.25% PE	+/-0.25% PE			
Calibre	+/-50mV	2V	20V	100V																			
Résolution	0.025mV	0.001V	0.01V	0.05V																			
Précision+/-	+/-1% PE	+/-0.25% PE	+/-0.25% PE	+/-0.25% PE																			
Mesure de résistance	<table border="1"><tr><td>Calibre</td><td>100 ohms</td><td>1Kohms</td><td>10Kohms</td><td>100Kohms</td><td>1Mohms</td></tr><tr><td>Résolution</td><td>0,1ohm</td><td>1ohm</td><td>10ohms</td><td>100ohms</td><td>1Kohms</td></tr><tr><td>Précision</td><td colspan="5">+/-1% PE</td></tr></table> <p>Douille de mesure CH1 par rapport à la douille COM PE : Pleine Echelle</p>					Calibre	100 ohms	1Kohms	10Kohms	100Kohms	1Mohms	Résolution	0,1ohm	1ohm	10ohms	100ohms	1Kohms	Précision	+/-1% PE				
Calibre	100 ohms	1Kohms	10Kohms	100Kohms	1Mohms																		
Résolution	0,1ohm	1ohm	10ohms	100ohms	1Kohms																		
Précision	+/-1% PE																						
Cordons de mesure	Catégorie de mesure : I minimum - Longueur : 1m - Tension d'isolement : 300V																						
Cable USB	Type C																						
Indice de protection	IP40																						
Dimensions / Poids	20,5 x 11 x 5,2 cm / 0,7Kg																						
Températures	Utilisation : +0 à +40°C		Stockage : -20 à +55°C																				

Référence de commande : **CL600**



ANNECY ELECTRONIQUE  
1 Rue Callisto, Parc Altaïs,  
F-74650 CHAVANOD,  
FRANCE

Tel: +33 (0) 450 02 34 34  
E-mail: courrier@exxotest.com  
www.exxotest.com