



## CMControl – Console de pilotage manuel pour les équipements de test CMC



Le CMControl est la solution idéale pour réaliser des tests manuels instantanés à l'aide des équipements de test CMC. C'est bien plus qu'un simple console de pilotage classique. Il peut aussi être détaché du CMC et autorise de nombreuses positions de travail. Son écran tactile 7" de haute qualité permet une lecture optimale dans toutes les situations et le port USB intégré permet de stocker et de transférer aisément les résultats des tests. Le CMControl fonctionne avec les CMC 356, CMC 353, CMC 256plus (à port Ethernet), et les CMC 256-6 à port Ethernet. Il peut être commandé en association avec des unités neuves ou à titre de mise à niveau ultérieure d'appareils existants.

### Caractéristiques techniques

Affichage		
Taille	7SDSq	
Résolution	WVGA (800 x 480)	
Luminosité	400 Cd/m <sup>2</sup> (max)	
Contraste	900:1	
Rétroéclairage	DEL (s'adapte à la lumière ambiante)	
Ecran tactile	Capacitif avec verre anti-reflet	
Interfaces de communication		
Connexion Ethernet	Un port Ethernet 10/100 Mbit/s Poe <sup>1</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbit/s (10/100 Base-TX, détection auto, croisement auto, connecteur RJ45 robuste pour câbles à paire torsadée)</li> <li>Conformité IEEE 802.3af</li> </ul>	
Connexion USB	Un port USB 2.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>jusqu'à 480 Mbit/s</li> <li>conformité au stockage de masse</li> </ul>	
Alimentation électrique par câble Ethernet		
Conformité	IEEE 802.3af classe 2	
Classification d'alimentation	Appareil alimenté de Classe 2 (6,49 W)	
Alimentation électrique externe <sup>2</sup>		
Type de dispositif	Par port d'alimentation par Ethernet	
Conformité	IEE 802.3at	
Tension d'entrée nominale	110 - 240 VCA, monophasée	
Tension d'entrée admissible	99 ... 264 VCA	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz	
Puissance de sortie	33,6 W	
Conditions ambiantes		
Température de fonctionnement	0 ... +50 °C	
Température de stockage	-25 ... +70 °C	
Humidité	Humidité relative : 5 ... 95 %, sans condensation	
Vibrations	CEI 60068-2-6 (20 m/s <sup>2</sup> à 10 ... 150 Hz)	
Chocs	CEI 60068-2-27 (15 g / 11 ms demi-sinusoidé)	
Normes de sécurité, compatibilité électromagnétique		
CEM	Le produit est conforme à la directive 2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique (CEM) (conformité CE).	
Émission	Europe	EN 61326-1 ; EN 61000-6-4 ; EN 61000-3-2/3
	International	CEI 61326-1 ; CEI 61000-6-4 ; CEI 61000-3-2/3
Immunité	Etats-Unis	FCC Sous-partie B de la Partie 15 Classe A
	Europe	EN 61326-1 ; EN 61000-6-2 ; EN 61000-4-2/3/4/5/6/11
Immunité	International	CEI 61326-1 ; CEI 61000-6-2 ; CEI 61000-4-2/3/4/5/6/11
	Europe	EN 61010-1 Isolement des interfaces de PC et SELV conforme à la norme EN60950-1
	International	CEI 61010-1
Sécurité	Etats-Unis	UL 61010-1
	Canada	CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-04

Caractéristiques mécaniques	
Poids	CMControl-3 : 1,7 kg CMControl-6 : 1,9 kg
Dimensions (L x H x P)	CMControl-3 : 345 x 140 x 43 mm CMControl-6 : 450 x 140 x 43 mm
Homologations	
 	
Développé et fabriqué selon le système d'accréditation ISO 9001	
Livré avec	
CMControl-3 ou -6, carte USB 1 GB, câble Ethernet avec connecteur RJ45 robuste de 5 m, câble Ethernet 0,75 m, matériel de fixation, alimentation électrique externe, sacoche souple	

### Références commerciales du CMControl et de la mise à niveau CMC

Équipement de test CMC avec CMControl (sans le logiciel Test Universe)	
VE002820	CMC 356 avec CMControl-6
VE002715	CMC 256plus avec CMControl-6
VE002908	CMC 353 avec CMControl-3

CMControl en tant que module complémentaire de nouveaux équipements de test CMC	
VEHO2901	CMControl-3 en tant que module complémentaire du CMC 353
VEHO2805	CMControl-6 en tant que module complémentaire du CMC 356 et du CMC 256plus

CMControl en tant que mise à niveau des équipements de test CMC existants	
VEHO2902	CMControl-3 en tant que mise à niveau du CMC 353
VEHO2806	CMControl-6 en tant que mise à niveau du CMC 356, CMC 256plus et CMC 256-6 <sup>2,3</sup>

Mise à niveau PoE pour les équipements de test CMC existants avec NET-1 ou port parallèle	
VEHO1013	Mise à niveau en usine NET-1B d'un équipements de test CMC 356, CMC 256plus ou CMC 256-6

<sup>1</sup> PoE = PoE (Power over Ethernet): alimentation par Ethernet

<sup>2</sup> Pour le fonctionnement avec les équipements de test CMC 356, CMC 256plus et CMC 256-6 avec NET-1, une alimentation électrique externe est livrée. Si une alimentation électrique par câble Ethernet (option NET1-B) est souhaitée, l'équipement de test peut être mis à niveau avec une telle option

<sup>3</sup> Pour les équipements de test avec port parallèle, il faut une mise à niveau PoE