

CMControl P – Console de pilotage pour les équipements de test CMC



CMControl P est idéal pour les tests manuels simples des équipements de protection et de mesure avec l'équipement de test CMC. Il offre bien plus qu'une console de pilotage au sens classique du terme. L'équipement peut être fixé à l'équipement de test CMC ou être détaché et avoir toute la souplesse d'un équipement de commande portatif. Il possède un écran tactile de 7" et une face arrière magnétique pour le fixer sur des surfaces en acier.

Le CMControl P est proposé dans deux versions : CMControl-6 pour CMC 356, CMC 256plus et CMControl-3 pour CMC 353 et CMC 310.

Caractéristiques techniques

Affichage	
Taille/Type	7 pouces WVGA (800 x 480 px)/transflectif (lisible en plein soleil)
Luminosité/Contraste	400 Cd/m ² (max)/900:1
Rétroéclairage	DEL (s'adapte à la lumière ambiante)
Écran tactile	Capacitif avec verre anti-reflet
Interfaces de communication	
Connexion Ethernet	Un port Ethernet PoE robuste ¹ : <ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Mbit/s (10/100 Base-TX, croisement auto) • Équipement alimenté IEEE 802.3af, de classe 2 (6,49 W)
Connexion USB	Un port USB 2.0 : <ul style="list-style-type: none"> • jusqu'à 480 Mbit/s • conformité au stockage de masse
Alimentation électrique externe ²	
Type d'équipement	IEEE 802.3at, par port d'alimentation par Ethernet
Tension d'entrée nominale/admissible	100 à 240 VCA/90 à 264 VCA (50/60 Hz)
Puissance utile max.	33,6 W
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	0 à +50 °C
Température de stockage	-25 à +70 °C
Plage d'humidité	Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation

Fiabilité de l'équipement

Le produit est conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique (CEM) (conformité CE).		
Émissions CEM	International/Europe	CEI/EN 61326-1, CISPR 32/EN 55032 (Classe A), CEI/EN 61000-6-4
	Amérique du Nord	47 CFR 15 sous-partie B (classe A) de la FCC
Immunité CEM	International/Europe	CEI/EN 61326-1
Le produit est conforme à la directive sur les basses tensions (conformité CE).		
Sécurité	International/Europe	CEI/EN 61010-1
	Amérique du Nord	UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1
Tests mécaniques	International/Europe	CEI 60068-2-6 (20 m/s ² à 10 à 150 Hz) CEI 60068-2-27 (15 g/11 ms demi-sinusoïde)
Caractéristiques mécaniques		
Poids		CMControl-3 : 1,8 kg CMControl-6 : 2,1 kg
Dimensions (l x H x P)		CMControl-3 : 345 x 140 x 43 mm CMControl-6 : 450 x 140 x 43 mm
Homologations		
		TÜV C-US (NRTL) Développé et fabriqué selon le système d'accréditation ISO 9001
Contenu de la livraison		
CMControl-3 ou -6, clé USB 1 Go, câble Ethernet avec connecteur RJ45 robuste de 5 m, câble Ethernet de 0,75 m, matériel de fixation, sacoches souples		

Références commerciales



	CMC ³ + CMControl P	Modification CMControl P
CMC 356	P0000817	P0006256
CMC 256plus	P0005868	
CMC 430	-	-
CMC 353	P0005871	P0006257
CMC 310	P0005872	-

Si le CMControl P est commandé avec Test Universe en même temps qu'une nouvelle CMC, reportez-vous aux informations relatives aux références commerciales du CMC sur la page du produit correspondant sur notre site Web.

¹ PoE = Power over Ethernet (alimentation électrique par câble Ethernet)

² Pour le fonctionnement avec le CMC 356 et le CMC 256plus équipés d'une carte de commande NET-1, une alimentation électrique externe est livrée. Si une alimentation électrique par câble Ethernet est souhaitée, ces équipements de test peuvent être mis à niveau avec l'option PoE.

³ Sans Test Universe