

CMControl P – panel de control para equipos de prueba CMC



El CMControl P es idóneo para realizar fácilmente pruebas manuales de dispositivos de protección y medición con equipos de prueba CMC. Ofrece mucho más que el funcionamiento del panel frontal en el sentido clásico. El dispositivo puede acoplarse al equipo de prueba CMC o se puede separar y usarse como un mando flexible de mano. Ofrece una pantalla táctil de 7" y una parte posterior magnética para su fijación a superficies de acero.

CMControl P está disponible en dos variantes: CMControl-6 para CMC 356, CMC 256plus y CMControl-3 para CMC 353 y CMC 310.

Datos técnicos

Pantalla	
Tamaño / Tipo	7" WVGA (800 x 480 px) / transfectiva (legible al sol)
Brillo / Contraste	400 Cd/m ² (máx) / 900:1
Retroiluminación	LED (se adapta a la luz ambiente)
Pantalla táctil	Capacitiva con cristal antirreflejante
Interfaces de comunicación	
Conexión Ethernet	Un puerto Ethernet reforzado con PoE ¹ : <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps/s (10/100 Base-TX, cruzamiento automático) Dispositivo eléctrico IEEE 802.3af, Clase 2 (6,49 W)
Conexión USB	Un puerto USB 2.0: <ul style="list-style-type: none"> hasta 480 Mbps/s compatible con almacenamiento masivo
Fuente de alimentación eléctrica externa ²	
Tipo de dispositivo	IEEE 802.3at, inyector de Power over Ethernet
Tensión de entrada nominal / permitida	100 – 240 VCA / 90 ... 264 VCA (50/60 Hz)
Potencia máx. de salida	33,6 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Rango de humedad	Humedad relativa 5 ... 95 %, sin condensación

Confiabilidad del equipo		
El producto cumple la directiva de compatibilidad electromagnética (EMC) (conforme con CE).		
Emisión EMC	Internacional / Europa	IEC/EN 61326-1, EN 55032/CISPR 32 (Clase A)
	Norteamérica	47 CFR 15 Subparte B (Clase A) de FCC
Inmunidad EMC	Internacional / Europa	IEC/EN 61326-1, IEC/EN 61000-6-4
	El producto cumple la directiva de baja tensión (conforme con CE).	
Seguridad	Internacional / Europa	IEC/EN 61010-1
	Norteamérica	UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1
Ensayos mecánicos	Internacional / Europa	IEC 60068-2-6 (20 m/s ² a 10 ... 150 Hz)
		IEC 60068-2-27 (15 g/11 ms semisinusoide)
Datos mecánicos		
Peso		CMControl-3: 1,8 kg CMControl-6: 2,1 kg
Dimensiones (An. x Alt. x F.)		CMControl-3: 345 x 140 x 43 mm CMControl-6: 450 x 140 x 43 mm
Certificaciones		
		TÜV C-US (NRTL)
		Producto desarrollado y fabricado conforme a un sistema con certificación ISO 9001
Contenido del paquete		
CMControl-3 o CMControl-6, unidad Flash USB de 1 GB, cable de interconexión Ethernet con resistente conector RJ45 5 m, cable de interconexión Ethernet 0,75 m, material de montaje, unidad de fuente de alimentación externa, bolsa flexible		

Información para pedidos



	CMControl P para un nuevo CMC ³	CMControl P para CMC existente	CMC ⁴ + CMControl P
CMC 356	VEHO2805	VEHO2806	VE002820
CMC 256plus			VE002715
CMC 430	-	-	-
CMC 353	VEHO2901	VEHO2902	VE002908
CMC 310	-	-	VE003001

¹ PoE = Power over Ethernet

² Para el funcionamiento con equipos de prueba CMC 356 y CMC 256plus, que incorporen la tarjeta de control NET-1 se incluye en el paquete una fuente de alimentación eléctrica externa. Si se desea Power over Ethernet, está disponible una actualización PoE-Upgrade para el equipo de prueba (VEHO1019).

³ Con Test Universe

⁴ Sin Test Universe