

Leica MCP80

Panel de control de maquinaria 3D Especificaciones técnicas



Uno para todos

El panel de control de maquinaria 3D Leica MCP80 dispone de una única interfaz para todas las aplicaciones de control de maquinaria 3D, por lo que es intercambiable entre cualquier maquinaria de construcción pesada. Por ello, los usuarios solo necesitarán aprender un único panel 3D, sean cuales sean sus aplicaciones como operarios de control de maquinaria.



Diseño resistente

Con un diseño y una estructura resistentes, el panel de control MCP80 es apto para los entornos más exigentes. Cuenta con niveles de resistencia IP66 e IP67 y protección contra el polvo y el agua, por lo que se trata de una unidad de control de gran durabilidad, ideal para la construcción pesada. Como todas las conexiones de cable se almacenan en el armario de la cabina, el MCP80 es verdaderamente inalámbrico.



Facilidad de uso

El MCP80 incorpora una pantalla diseñada pensando en el usuario, táctil de 8" a todo color y con teclas iluminadas. El panel se fija al armario de la cabina Leica MDS10/20/30 mediante PowerSnap, por lo que el operario simplemente puede extraerlo una vez concluido el trabajo y guardarlo en un lugar seguro, lo que reduce el riesgo de hurtos.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica MCP80



DATOS MEDIOAMBIENTALES

Clasificación agua/polvo	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30 °C-60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C-85 °C
Humedad	Calor húmedo (condensación de humedad)* Cumplimiento con IEC60068-2-30
Vibraciones	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5 g; ±15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Fig. 514.7E-1; Categoría 4 Fig. 514.7E-1; Categoría.24
Choque	IEC 60068-2-27 60 g-6 msec
Caídas	Soporta caídas de 80 cm sobre superficies duras.

DATOS MECÁNICOS/DE LA PANTALLA

Dimensiones	262 x 167 x 65 mm
Peso (kg)	1,7 kg
Pantalla	Pantalla grande de 8"
Resolución	800 x 480 píxeles
Carcasa	Aluminio fundido
Brillo	1300 cd/m2/800:1 típico
PCAP Touch	Multi-panel táctil de 13 botones Acoplada óptimamente, reforzada y con recubrimiento antirreflectante
Sensor de luz ambiental que controla automáticamente la iluminación de la pantalla y las teclas	Sí, ajustable 0-100 %
Indicador de estado LED en el panel	Sí (temperatura/tensión excesiva/insuficiente)
USB frontal	Para carga de software y modelos y almacenamiento de archivos

CUMPLIMIENTO

CE	2014/53/EU (RED), 2006/42/EC (MD)
FCC	Parte 15B, 22, 24, 27, 90
RoHS	2011/65/EU & (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU

NORMAS

EMC	ISO13309 ISO13766 EN/ISO 14982
Maquinaria	EN/ISO 12100

SISTEMA ELÉCTRICO

GNSS	Interno + antena interna
CPU	1,7 GHz Dual Core Intel
RAM	4 GB DDR3L RAM
Memoria Flash	32 GB eMMC Flash
Tipo de pilas	Pila de botón de gel y dióxido de manganeso y litio, soldada a la PCB principal en MCP80 El etiquetado del envase no es obligatorio de acuerdo con las directrices de la IATA, parte 2 subsección F y IEC62368-1 sección 4.8.1

* Los efectos de la condensación se pueden contrarrestar en forma efectiva secando periódicamente el producto.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - 2021.
Leica Geosystems es parte de Hexagon. 872391es - 02.22

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Suiza
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right** 