

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** 