

Leica MCP80

Ecran de guidage d'engins 3D

Fiche technique



Un pour tous

L'écran de guidage d'engins 3D Leica MCP80 possède une interface commune pour toutes les applications de guidage d'engins 3D - ce qui signifie qu'il est interchangeable entre toutes les machines de construction. Les utilisateurs, depuis les opérateurs aux revendeurs, ont juste besoin d'être formés sur un seul écran 3D.



Conception robuste

Avec une conception et une structure robuste, l'écran de commande MCP80 est conçu pour les environnements les plus difficiles. Classé IP67 et IP67, l'ordinateur est protégé contre la poussière et l'eau - ce qui en fait un écran robuste pour les travaux publics et le génie civil. Avec la station d'accueil installée en cabine gérant toutes les connexions, le MCP80 est entièrement exempt de câble.



Simplicité d'utilisation

Le MCP80 est fabriqué avec une conception axée sur le client avec un écran tactile 8" couleur et des touches rétroéclairées. Fixé sur la station d'accueil Leica MDS10/20/30, l'opérateur a simplement besoin de retirer l'écran du support après le travail et de le ranger dans un endroit sûr. Ce qui réduit le risque de vol.

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Leica MCP80



DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Protection poussière/eau	IP66, IP67
Température de fonctionnement	- 30 °C à 60 °C
Température de stockage	- 40 °C à 85 °C
Humidité	Chaleur humide (condensation d'humidité)* Conformité à IEC60068-2-30
Vibrations	IEC 60068-2:-6 5 à 500 Hz/5 g/± 15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Fig. 514.7E-1 : Catégorie 4 Fig. 514.7E-1 ; Catégorie 24
Chocs	IEC 60068-2:-27 60 g - 6 msec
Chute	Résiste à une chute de 80 cm sur une surface dure

AFFICHAGE/CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Écran	8"
Résolution	800 x 480 pixels
Luminosité	1 300 cd/m2/800:1 en standard
Tactile PCAP (technologie capacitive projetée)	13 boutons Revêtement antireflet, renforcé, optiquement lié
Capteur de lumière ambiante pour le rétroéclairage de l'écran LCD et le rétroéclairage du clavier	Oui, réglable de 0 à 100 %
LED d'état sur le panneau	Oui (sur et sous température, tension)
USB sur face avant	Pour le chargement de logiciels, de projets et le stockage de fichiers

CONFORMITÉ

CE	2014/53/UE (RED), 2006/42/CE (MD)
FCC	Partie 15B, 22, 24, 27, 90
RoHs	2011/65/UE
WEEE	2012/19/UE

NORMES

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

ÉLECTRICITÉ

WIFI/BT	Interne + antenne interne
GPS/GLONASS	Interne + antenne interne
CPU	1,7 GHz Dual Core Intel
RAM	RAM DDR3L 4 Go
Mémoire flash	Flash eMMC 32 Go

*Les effets de la condensation sont à neutraliser par un séchage complet périodique du produit.