

Leica MCP80

Kontrollpanel för maskinstyrning

Datablad



En lösning för alla maskiner

Leica MCP80 kontrollpanel för maskinstyrning använder ett och samma gränssnitt för alla applikationsprogram – vilket betyder att en och samma panel kan användas på alla olika maskintyper. Alla användare – oavsett om det är maskinförare eller återförsäljare – behöver bara lära sig använda en enda panel.



Robust design

Leica MCP80 har en robust design och konstruktion som klarar de allra tuffaste miljöer. Panelen har kapslingsklass IP66 vilket betyder att den är vatten- och dammtät. Den klarar kraftiga vibrationer och fall från 80 cm ner på hårt underlag. Det ger en verkligt tålig panel för tungt anläggningsbyggande. MCP80-enheten är helt trådlös eftersom den ansluts till systemet i en dockningsstation som alla sladdar är anslutna till.



Användarvänlig

Intuitiv design, 8-tums pekskärm i fullfärg och bakgrundsbelysta knappar gör MCP80-panelens utformning mycket användarvänlig. Vid användning placeras panelen i dockningsstationen MDS20 där den snabbt och enkelt fästs med PowerSnap-teknik. När arbetsdagen är slut tar operatören lika snabbt och enkelt av panelen för att förvara den på en säker plats vilket minskar stöldrisker.

leica-geosystems.com/sv-se/



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica MCP80



MILJÖSPECIFIKATIONER

Kapslingsklass	IP66
Driftstemperatur	-30 ° -60 °C
Förvaringstemperatur	-40° - 85 °C
Luftfuktighet	Fuktig värme (kondens)* Uppfyller IEC60068-2-30
Vibration	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5 g; ±15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Fig. 514.7E-1: Kategori 4 Fig. 514.7E-1; Kategori.24
Stöt	IEC 60068-2-27 60 g - 6 ms
Fall	Står emot fall från 80 cm på hårda ytor

PANEL/MEKANISKA DATA

Dimensioner	262 x 167 x 65 mm
Vikt (kg)	1,7 kg
Skärm	8" stor display
Upplösning	800x480 pixlar
Ljusstyrka	1 300 cd/m2 / 800:1 typisk
Hus	Gjuten aluminium
PCAP touch	13 multitouch-knappar Optiskt bundet, förstärkt och anti-reflexbehandlat ytskikt
Sensor för omgivande ljus för LCD-bakgrundsbelysning och bakgrundsbelysning för tangenterna	Ja, justerbart 0-100 %
LED-statusindikator på panelen	Ja (över/under temp./spänning)
USB fram	För uppladdning av programvara och modeller och lagring av filer

EFTERLEVNAD

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

STANDARDER

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

ELEKTRISKA DATA

GNSS	Inbyggd + inbyggd antenn
Processor	1,7 GHz Dual Core Intel
RAM	4GB DDR3L RAM
Flash-minne	32GB eMMC Flash
Batterityp	Knappcells batteri, magnesium silicon lithium, lätt till MCP80'ns huvud-PCB Paketetikettering krävs inte enligt IATA's riktlinjer del 2, underavsnitt F och IEC62368-1 avsnitt 4.8.1

*Kondenseffekter kan motverkas genom att man regelbundet låter utrustningen torka helt.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alla rättigheter förbehålles. Tryckt i Schweiz 2021.
Leica Geosystems är en del av Hexagon AB. 872393sv - 02.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems