

# Leica MCP80

## 3D-maskinstyringspanel

### Datablad



#### Ét panel til alle 3D-løsninger

Leica MCP80-maskinstyringspanel kan anvendes til alle 3D-maskinstyringsløsninger fra Leica Geosystems og dermed indsættes i alle typer af entreprenørmaskiner. Maskinføreren behøver således kun at blive oplært i brugen af ét enkelt 3D-panel.



#### Robust design

Med et robust design og en solid konstruktion er MCP80-panelet forberedt til de mest barske miljøer. Panelet er beskyttet mod indtrængning af støv og vand med IP66- og IP67-klassifikation. Det gør panelet særdeles modstandsdygtigt til krævende opgaver i bygge- og anlægsbranchen. Dockingstationen i kabinen håndterer alle kabelforbindelser, og derfor er selve MCP80 helt kabelfri.



#### Brugervenlig

Skærmen på MCP80 har et kundecentreret design med en 8" touch-farveskærm og baggrundsbelyste knapper. Når panelet er monteret i Leica MDS10/20/30-dockingstation via PowerSnap, skal maskinføreren blot fjerne panelet efter arbejdet og anbringe det et sikkert sted. Dette mindsker risikoen for tyveri.

leica-geosystems.dk



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica MCP80



## MILJØDATA

Vand- og støvklasse	IP66
Driftstemperatur	-30° - 60°C
Opbevaringstemperatur	-40° - 85°C
Luftfugtighed	Fugtig varme (kondenserende)* Overensstemmelse med 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
Slagpåvirkninger	IEC 60068-2-27 60 g - 6 msec.
Fald/Tab	Modstår 80 cm fald på hårde overflader

## DISPLAY/MEKANISKE DATA

Dimensioner	262 x 167 x 65 mm
Vægt (kg)	1,7 kg
Skærm	8" stort display
Opløsning	800x480 pixel
Lysstyrke	1300 cd/m <sup>2</sup> / 800:1 typisk
Kabinet	Støbt aluminium
PCAP-berøring	Optisk bundet, styrket og med antirefleksbelægning 13 knapper
Omgivende lyssensor til baggrundsbelysning af LCD og tastatur	Ja, 0-100% justerbar
Statusindikator-LED på panel	Ja (over/under temp./spænding)
USB-stik på forsiden	Til upload af software og model samt fillagring

## OVERENSSTEMMELSE

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

## STANDARDE

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

## ELEKTRISK

GNSS	Intern + intern antenne
CPU	1,7 GHz Dual Core Intel
RAM	4GB DDR3L RAM
Flash-lager	32GB eMMC Flash
Batteritype	Knapcelle, mangan silicium litium, loddet til hoved PCB i MCP80. Emballeringsmærkning er ikke påkrævet i henhold til IATA-retningslinjer del 2 underafsnit F og IEC 62368-1 afsnit 4.8.1

\*Indvirkningerne af kondens skal modvirkes effektivt ved med jævne mellemrum at gennemtørre produktet.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Schweiz - 2021.  
Leica Geosystems AG er en del af Hexagon AB. 872395da - 02.22

**Leica Geosystems A/S**  
Vandtårnsvej 62A, 5.  
2860 Søborg, Danmark  
+45 70 23 00 32

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems