

# Leica MCP80

## 3D-maskinkontrollpanel

### Datablad



#### Ett panel for alle maskiner

Leica MCP80 3D-maskinkontrollpanel har ett felles grensesnitt på tvers av alle applikasjoner for 3D-maskinkontroll, slik at den kan brukes på alle tunge anleggsmaskiner. Brukerne – fra maskinkontrolloperatører til forhandlere – trenger bare opplæring i ett 3D-panel.



#### Robust design

MCP80-kontrollpanelet har robust design og konstruksjon, og er klart for bruk i de tøffeste miljøer. Den motstandsdyktige styreenheten har IP66- og IP67-beskyttelse mot støv- og vanninntrengning, og tåler krevende anleggsbruk. Alle kabler er koblet til holderen som monteres i førerhuset, slik at MCP80 er helt kabelfri.



#### Enkel i bruk

MCP80 har en brukersentrert utforming med 8-tommers berøringsskjerm med farger og bakkbelyste knapper. Panelet festes på holderen Leica MDS10/20/30 i førerhuset via PowerSnap, slik at operatøren bare trenger å løsne panelet når arbeidet er ferdig, og oppbevare det et trygt sted for å redusere risikoen for tyveri.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

PART OF  
**HEXAGON**

# Leica MCP80



## MILJØSPESIFIKASJONER

Vann- og støvtetthet	IP66, IP67
Driftstemperatur	-30 °C - 60 °C
Lagringstemperatur	-40 °C - 85 °C
Luftfuktighet	Fuktig varme (kondenserende fuktighet)* Samsvar med IEC60068-2-30
Vibrasjon	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
Støt	IEC 60068-2-27 60 g - 6 msek
Fall	Tåler 80 cm fall mot hardt underlag

## DISPLAY / MEKANISKE SPESIFIKASJONER

Skjerm	8"
Oppøsning	800x480 piksler
Lysstyrke	1300 cd/m2 / 800:1 typisk
PCAP-berøring	13 knapper Optisk limt, forsterket og antirefleksbehandlet belegg
Lyssensor for justering av bakbelyst LCD-skjerm og taster	Ja, justerbar 0-100 %
LED-statusindikator på panelet	Ja (over-/undertemp./-spenning)
USB på fronten	For opplasting av programvare og modeller samt lagring av filer

## SAMSVAR

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

## STANDARDER

EMK	ISO13309 ISO13766 EN/ISO 14982
Maskin	EN/ISO 12100

## ELEKTRISK

Wifi/BT	Intern + intern antenne
GPS/GLONASS	Intern + intern antenne
CPU	1,7 GHz Dual Core Intel
RAM	4GB DDR3L RAM
Flash-minne	32 GB eMMC Flash

\*Virkingene av kondens motvirkes effektivt ved å tørke av produktet regelmessig.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Sveits. Alle rettigheter forbeholdt. Trykket i Sveits – 2018  
Leica Geosystems er en del av Hexagon AB. 872394no – 03.18

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems