

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



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica MCP80



MILJØSPESIFIKASJONER

Vann- og støv tetthet	IP66
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

Dimensjoner	262 x 167 x 65 mm
Vekt (kg)	1,7 kg
Skjerm	8" stort display
Oppøsning	800x480 piksler
Lysstyrke	1300 cd/m ² / 800:1 typisk
Hus	Støpt aluminium
PCAP-berøring	Multifunksjon 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 & (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU

STANDARDER

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

ELEKTRISK

GNSS	Intern + intern antenne
CPU	1,7 GHz Dual Core Intel
RAM	4GB DDR3L RAM
Flash-minne	32 GB eMMC Flash
Batteritype	Knappcelle, mangan silisium litium, loddet til hoved PCB i MCP80. Emballasjemerking er ikke nødvendig i henhold til IATA-retningslinjene, del 2, undergruppe F og IEC62368-1, avsnitt 4.8.1

*Virkningene av kondens motvirkes effektivt ved å tørke av produktet regelmessig.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Sveits. Alle rettigheter forbeholdt. Trykket i Sveits - 2021
Leica Geosystems er en del av Hexagon AB. 872394no - 02.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems