

Leica MCP80

3D-scherm voor machinebesturing Datasheet



Eén voor alles

Het Leica MCP80 3D-scherm heeft één gemeenschappelijke interface voor alle 3D-machinebesturingstoepassingen, wat betekent dat dit paneel uitwisselbaar is tussen alle bouwmachines. Gebruikers, van machinisten tot dealers, hoeven slechts in één 3D-scherm te worden getraind.



Robuust ontwerp

Met een robuust ontwerp en structuur is het MCP80 scherm voorbereid voor de zwaarste omstandigheden. Het scherm, met een IP66- en IP67-certificaat, is beschermd tegen binnendringing van stof en water - waardoor het een robuust control panel is voor de grond-, weg-, en waterbouw. Met de in de cabine gemonteerde dockingstation die alle kabelaansluitingen beheert, is de MCP80 volledig kabelvrij.



Gebruiksgemak

De MCP80 is gebouwd met een op de klant gericht designscherm met een 8" kleurentouchscreen en verlichte toetsen. Het scherm is bevestigd aan de op de cabine geïnstalleerde Leica MDS10/20/30-dockingstation via PowerSnap, waardoor de operator het scherm alleen maar hoeft te ontkoppelen na de werkzaamheden en het op een veilige plek kan leggen, wat het risico op diefstal vermindert.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica MCP80



MILIEUGEGEVENS

Water/stof-certificaat	IP66, IP67
Bedrijfstemperatuur	-30° - 60°C
Opslagtemperatuur	-40° - 85°C
Luchtvochtigheid	Vochtige warmte (condensatie van luchtvochtigheid)* Naleving van IEC60068-2-30
Vibratie	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5g; ±15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Fig. 514.7E-1: Categorie 4 Fig. 514.7E-1; Categorie.24
Schokken	IEC 60068-2-27 60 g - 6 msec
Vallen	Bestand tegen een val van 80 cm op een harde ondergrond

SCHERM / MECHANISCHE GEGEVENS

Dimensies	262 x 167 x 65 mm
Gewicht	1.7 kg
Scherm	8"
Resolutie	800x480 pixels
Helderheid	1300 cd/m ² / 800:1 typisch
PCAP-touch	13 toetsen Optisch gebonden, versterkt en anti-reflecterende coating
Omgevingslichtsensor voor LCD-achtergrondverlichting en toetsenbordverlichting	Ja, 0-100% afstelbaar
LED statusindicatielampje op scherm	Ja (te hoge/te lage temp./spanning)
USB aan voorzijde	Voor het uploaden van software en modellen en het opslaan van bestanden

COMPLIANCE

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

NORMEN

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

ELEKTRISCH

Wifi/BT	Interne + interne antenne
GPS/GLONASS	Interne + interne antenne
CPU	1,7 GHz Dual Core Intel
RAM	4GB DDR3L RAM
Flashopslag	32GB eMMC Flash

*De effecten van condensatie kunnen worden tegengegaan door het product periodiek goed te drogen.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland - 2021.
Leica Geosystems AG maakt deel uit van Hexagon AB. 872397nl - 02.21

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

- when it has to be **right** 