

## MATRIX 220

MATRIX 220 385-010

MATRIX 220 385-010

- Valgfri PoE (Power over Ethernet)
- Fleksibel og kompakt installation
- Læseafstand op til 600 mm
- ESD-beskyttelse som ekstraudstyr
- Elektronisk fokusindstilling



### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic Matrix 220 - en helt ny læser til 1- og 2-dimensionelle stregekoder.

Med kompakte dimensioner og drejelige forbindelser, er den nem at installere i små rum, uden at reducere ydeevne og læseafstand.

Indbygget Profinet og Ethernet/IP-kommunikation gør integrationen i eksisterende systemer problemfri.

Flere forskellige lysbilleder i samme læser gør det nemt at finde den rigtige belysning til den overflade, der skal aflæses.

Med en IP67-klassificering og et temperaturområde fra -10°C til -50°C kan Matrix 220 klare at sidde i hårde miljøer.

Den højopløselige 1,2 MP-sensor giver fremragende ydeevne og læser koder med en opløsning på op til 2 mils. DPM-varianten af Matrix 220 kan læse direkte markerede koder på glas, metal, sted mm.

Konfiguration foregår nemt via Datalogics DLCode-software.

Ligesom Datalogics andre læsere er Matrix 220 også udstyret med en X-Press™ knap for nem installation.

### SPECIFIKATIONER

<b>Digitale indgange</b>	2
<b>Digitale udgange</b>	3
<b>Dimension (mm)</b>	78 x 47 x 38
<b>Distance max</b>	600 mm
<b>Distance min.</b>	40 mm
<b>Farve lysdiode</b>	Hvid
<b>Forsyningsspænding</b>	10-30 V DC
<b>Frame Rate Max</b>	45 fps
<b>Integreret kommunikationsinterface</b>	Ethernet 10/100 Mbit/s: Fieldbus PROFINET-IO, Ethernet IP, Modbus TCP, Serial RS-232/RS422FD, OPC UA
<b>IP-klasse</b>	IP67, IP65

<b>Materiale hus</b>	Aluminium
<b>Materiale linse</b>	Plast
<b>Multi Label Reading</b>	Ja
<b>Sensor size</b>	1/3"
<b>Shutter type</b>	Global
<b>Strømforbrug</b>	4,2 W
<b>Temperaturområde fra</b>	0 °C
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	70 °C
<b>Temperaturområde til</b>	50 °C
<b>Type sensor</b>	CMOS
<b>Vægt</b>	173 g
<b>Viewing angle</b>	12mm

