

## MATRIX 220

Bildebasert

MATRIX 220 385-010  
Matrix 385-010 (DPM)

- 1.2 MP oppløsning
- Leser 1D og 2D kodetyper
- Leseavstand med fokus opp til 600mm
- Integriert kommunikasjon via Ethernet 10/100 Mbit/s:  
Fieldbus PROFINET-IO, Ethernet IP, Modbus TCP, Serial  
RS-232/RS422FD, OPC UA



### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic lanserer nå Matrix 220, en helt ny leser for 1- og 2-dimensjonale strekkoder.

Med kompakte mål og roterbare tilkoblinger er den enkel å installere i trange rom, uten at det går utover ytelse eller leseavstand.

Innebygd Profinet- og Ethernet/IP-kommunikasjon gjør integrasjonen i eksisterende systemer smidig.

Flere ulike lysbilder i samme leser gjør det enkelt å finne riktig belysning for overflaten som skal leses.

Med IP67-klassifisering og et temperaturområde fra -10 °C til -50 °C tåler Matrix 220 tøffe miljøer.

Den høyoppløselige 1,2 MP-sensoren gir utmerket ytelse og leser koder med oppløsning ned til 2 mils. DPM-varianten av Matrix 220 kan lese direktemerkede koder på glass, metall, plast m.m.

Konfigurasjonen gjøres enkelt via Datalogics programvare DLCode.

Som med Datalogics øvrige lesere er også Matrix 220 utstyrt med X-Press™-knapp for enkel installasjon.

### TEKNISKE DATA

<b>Bildehastighet maks</b>	45 fps
<b>Digitale innganger</b>	2
<b>Digitale utganger</b>	3
<b>Dimensjon (mm)</b>	78 x 47 x 38
<b>Distanse maks.</b>	600 mm
<b>Distanse min.</b>	40 mm
<b>Farge lysdiode</b>	Hvit
<b>IP-klasse</b>	IP67, IP65
<b>Kommunikasjonsgrensesnitt</b>	Ethernet 10/100 Mbit/s: Fieldbus PROFINET-IO, Ethernet IP, Modbus TCP, Serial RS-232/RS422FD, OPC UA
<b>Lesing av multietikett</b>	Ja

<b>Lukker-type</b>	Global
<b>Materiale hus</b>	Aluminium
<b>Materiale linse</b>	Plast
<b>Matespenning</b>	10-30 V DC
<b>Oppbevaringstemperatur fra</b>	-20 °C
<b>Oppbevaringstemperatur til</b>	70 °C
<b>Sensor størrelse</b>	1/3"
<b>Strømforbruk</b>	4,2 W
<b>Synsvinkel</b>	12mm
<b>Temperaturområde fra</b>	0 °C
<b>Temperaturområde til</b>	50 °C
<b>Type sensor</b>	CMOS
<b>Vekt</b>	173 g

