OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

YLIPÄÄSTÖSUODIN LP1000

F/LP1000-22.5
Ylipäästösuodin, 1000nm Near-IR

- Infrapuna ylipäästösuodin
- Päästökaista 1000 nm alkaen
- Useita kokovaihtoehtoja

TUOTEKUVAUS

Midwest LP1000 suodattaa loivasti 860 nm alkaen ja saavuttaa huippunsa 1600 nm kohdalla. Tällaisella suodatuksella on joitain käyttötarkoituksia CCD/CMOS-kennojen kanssa, koska suodatin vaimentaa pidempiä IR-alueen allonpituuksia, joille kennot ovat herkkiä.

LP1000 suodinta käytetään usein IR Vidicon ja InGaAs -sovelluksissa suodattamaan alle 1550 nm taajuusalue.

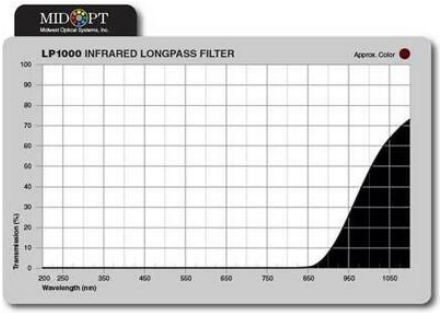
GRAFIIKKA

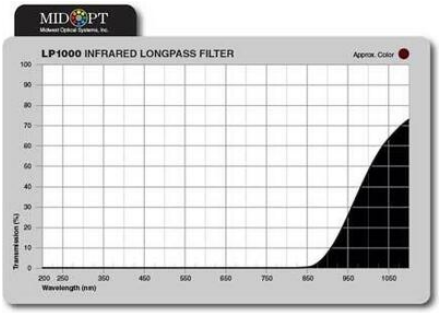
ESITTEET

Yleisesite suotimista

TEKNISET TIEDOT

Suodinkierre	22.5


MIDOPT
Midwest Optical Systems, Inc.
LP1000 INFRARED LONGPASS FILTER
Approx. Color
Transmission (%)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
200 250 350 450 550 650 750 850 950 1050
Wavelength (nm)


MIDOPT
Midwest Optical Systems, Inc.
LP1000 INFRARED LONGPASS FILTER
Approx. Color
Transmission (%)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
200 250 350 450 550 650 750 850 950 1050
Wavelength (nm)