

공초점 크로매틱 측정

시스템 설정

confocalDT 247x 시스템 구성:

- 센서 IFS240x
- 컨트롤러 IFC242x

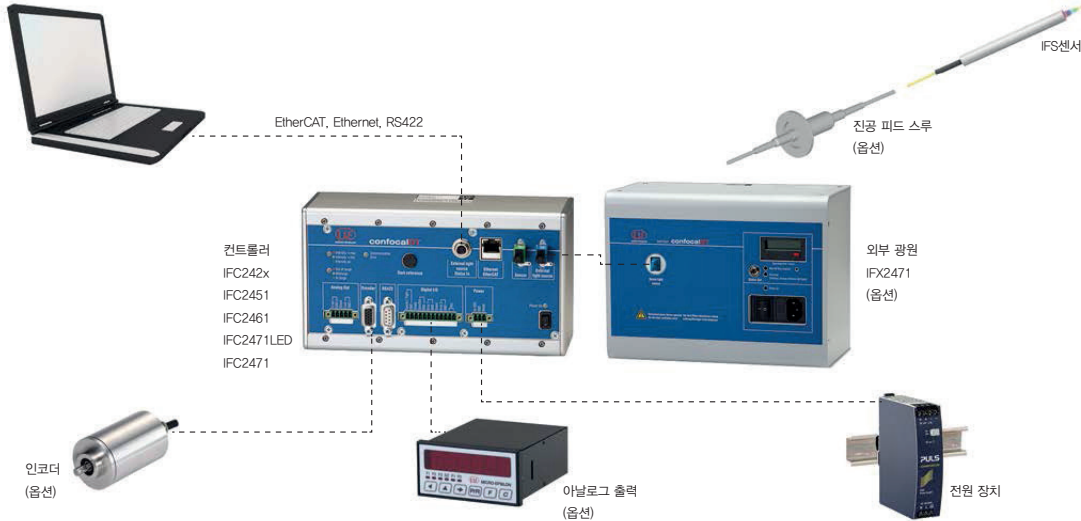
confocalDT 2451/ 2461/ 2471 HS

시스템 구성:

- 센서 IFS240x
- 컨트롤러 IFC2451/ IFC2461/ IFC2471LED

confocalDT 2471 측정 시스템 구성:

- 센서 IFS240x
- 컨트롤러 IFC2471 (외부 광원)
- 제논 광원 IFX2471



맞춤형 사양

사용자의 어플리케이션 용도에 적합하도록 표준 사양 외에 센서 및 컨트롤러의 맞춤 주문 제작이 가능합니다. 사양 조절이 가능한 부분은 설계, 마운팅 옵션, 케이블 길이 및 측정 범위입니다.

맞춤 가능 사항

- 센서 및 커넥터
- L자형 케이블 말단부
- 아웃가싱이 없는 진공 센서, UHV
- 센서 길이 축소
- 마운팅 옵션
- 확장된 센서 랜스(lance)
- 주변 광 보정을 위한 광 필터
- 센서 재질



공초점 변위센서

센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

공초점변위센서

confocalDT

confocalDT

IFS2402

confocalDT

IFS2403

confocalDT

IFS2405

confocalDT

IFS2406

confocalDT

IFC242x

confocalDT

IFC2461

confocalDT HS

confocalDT

IFC2451/2471

confocalDT

Accessories

공초점 변위센서

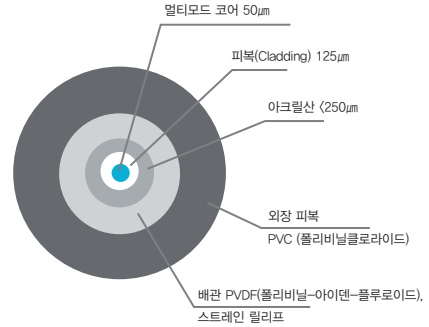
액세서리

소프트웨어	
IFD24n1-Tool	데모 소프트웨어 (기본 구성품 포함)

광화이버

온도 범위: -50°C ~ 90°C
곡률 반경: 30 / 40mm

광원 부속품	
IFX2471 / Xe / 75	IFC2471 컨트롤러용 외부 제논 광원 (70kHz)
IFL2471 / Xe / 75	IFX2471용 전구
IFL2451 / LE	IFC2451용 전구
IFL2451 / LED(003)	IFC2451(003)용 전구 (냉각 소자 내장)
CL2471-1 / Xe	광원 케이블, 1m

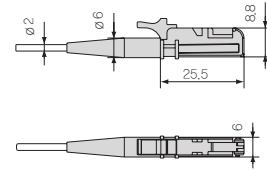


IFS2405 액세서리	
C2401-X	광섬유 케이블 (3m, 10m, 맞춤 제작 최대 50m)
C2401 / PT-X	외부자극으로부터의 보호튜브 (3m, 10m, 맞춤 제작 최대 50m)
C2401-3(10)	센서 케이블 (드래그 체인), 3m
C2401-5(10)	센서 케이블 (드래그 체인), 5m

IFS2406 액세서리	
CS2401-X(01)	광화이버 ø 26µm (3m, 10m)

IFS2402/2403 부속품	
CE2402-X	광섬유 연장 케이블 (3 / 10 / 13 / 30 / 50m)
CE2402-X / PT	센서 외장 케이블 (3 / 10m, 맞춤 제작 최대 50m)
C2402 / Vac / KF16	광화이버용 진공 피드 스루, 1채널
C2405 / Vac/6 / CF63	광화이버용 진공 피드 스루, 6채널
C2405 / Vac / 9 / CF63	광화이버용 진공 피드 스루, 9채널

편리한 플러그: E2000/APC 표준 커넥터



부속품	
SC2471-3 / USB / IND	IFC2451/61/71 케이블 커넥터, 3m
SC2471-3 / IF2008	IFC2451/61/71-IF2008 케이블 커넥터, 3m
SC2471-10 / IF2008	IFC2451/61/71-IF2008 케이블 커넥터, 10m
SC2471-10 / USB / IND	IFC2451/61/71 케이블 커넥터, 10m
SC2471-20 / USB / IND	IFC2451/61/71 케이블 커넥터, 20m
PS2020	전원 공급 장치 24V / 2.5A
EC2471-3/OE	인코더 케이블, 3m

센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

변위 · 계측센서

레이저변위센서

장거리레이저변위센서

2D · 3D 스캐너

마이크로미터

공초점변위센서

분광간섭변위센서

정전용량변위센서

와전류변위센서

마그네틱변위센서

와이어변위센서

접촉식변위센서

디스플레이유닛

데이터처리

온도센서

열화상카메라

컬러센서