



ELECTRON MACHINE CORPORATION

www.electronmachine.com

DCR E-Scan

HYBRID-DIGITAL REFRACTOMETER



SIMPLE. ACCURATE. RUGGED. RELIABLE.

- ▶ 스테인레스강 CNC
- ▶ 기계식 센싱헤드
- ▶ 사파이어 프리즘
- ▶ 단순 표시
- ▶ 4-20mA 절연 출력
- ▶ 미국에서 자체 제작
- ▶ 24시간

DCR E-Scan은 하이브리드 디지털 임계 각도 굴절계입니다. 이 시스템은 프로세스 유체의 굴절 지수를 측정하는 데 사용되며, 전체 프로세스 제어 시스템의 필수 요소로 사용될 수 있습니다.

매우 내구성이 강한 사파이어 프리즘을 기반으로 한 하이브리드 디지털 디자인은 센싱 헤드의 견고한 구성 요소로 디지털 정확도를 제공합니다. 이 조합은 가혹한 산업 환경에 설치할 때 수년 동안 사용하는 데 필요한 필수적 신뢰성을 제공합니다.

DCR E-Scan은 정확하고 신뢰할 수 있는 판독값을 위한 비용 효율적인 굴절계입니다. 전자 기계회사는 특히 의도한 용도에 맞게 각 DCR E-Scan을 교정합니다.

4-20mA 출력과 결합된 디지털 디스플레이는 오늘날의 산업용 애플리케이션에 필요한 견고한 신뢰성을 그대로 유지하면서 저렴한 비용으로 원하는 완벽한 제어 기능을 제공합니다.

TYPICAL APPLICATIONS

음식:

수크로스, 프락토스, 덱스트로스, 청량 음료, 과일 주스, 유제품, 사과, 잼 & 젤리, 맥주, 와인, 스피릿, 커피, 커피, 베게터블 오일, 토마토 페이스트 & 허니

CHEMICAL:

황산, 염산, 붕산, 인산, 수산화 나트륨 & 탄산, 기계 냉각수, 에탄올, 우레아, 글리콜, DMAC, PVOH, NaSCN, PVA, 과산화수소 및 석유

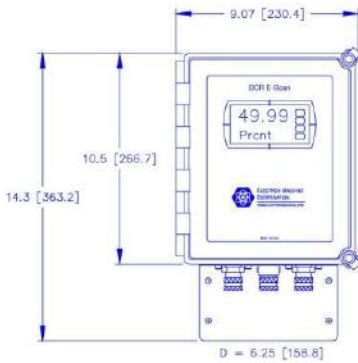


(주)엠씨마스터스

MC Masters
Measurement & Control

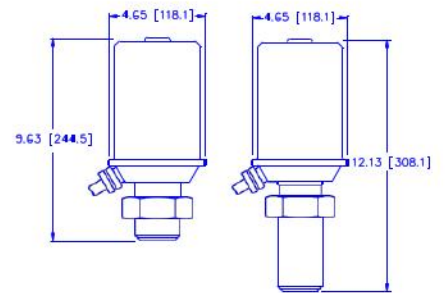
Model DCR E-Scan	
Accuracy/Repeatability	±0.05 BRUX (.000075 R.I.) or .5% of span
Response time	0.25 seconds to 3 minutes
Span	Configured for specific application for max. resolution
Display	Dual-Line 6-Digit, Sunlight Readable, -40° to 65°C Operating Temperature, NEMA 4X, IP 65
Process Temperature	Up to 150°C (300°F) without air purge
Sensing Head Wetted Materials	2205 Duplex S/S, Sapphire, Peek® , VITON®
Service/Support	24HR Technical hotline and fast response for repairs/parts
Standard Outputs	4-20mA Isolated
Interconnecting Cable	6M (20FT) standard 300 M (1000FT) maximum

간편한 고객 연결



표준

확장



옵션 파이프라인 어댑터 :



위생 어댑터



스풀 어댑터



선박 마운트 어댑터



용접 어댑터



선형 어댑터



인라인 NPT 어댑터



수동 클리너가 있는 스푼 어댑터



ELECTRON MACHINE CORPORATION

15824 County Rd 450 W • Umatilla, FL 32784-2349 • 352-669-3101
www.electronmachine.com • sales@electronmachine.com