

- 고압
- 높은 온도
- 충격 방지

X320

WASHDOWN

Indicator



CAS

X320

TOTAL WEIGHING SOLUTION™

CAS X320은 산업 디자인의 혁신과 엔지니어링 우수성을 결합하여 자동차, 제약, 화학 및 식품 가공 응용 분야에 사용하기에 이상적인 지표를 만듭니다.

식품 등급, 내화학성, 첨단 복합 합금으로 제작되었습니다. 자동차, 제약, 화학 및 식품 가공 분야에서 일반적으로 사용되는 세제 및 세정 화학 물질에 대한 불침투성입니다.

CAS X320은 업계 최고의 환경 보호 등급인 IP 69K를 보유하고 있습니다.

IP 69K - CAS X320은 다양한 각도에서 1450psi의 고압 워터 제트 및 176° F/80° C의 고온에서 세척할 수 있도록 설계되었습니다.

IP 68 - 이 표시기는 테스트 및 방진 인증을 받았으며 1시간 동안 6피트 이상의 물에 잠길 수도 있습니다.

충격 방지 - 거의 1.2미터(4피트)에서 떨어지는 충격을 견디도록 설계되었습니다.



*1000's of units have been performing
day in/day out
in harsh, industrial, washdown applications.*

High Temperatures
Up to **176°F**
80°C

High Pressure Water Jets
Up to **1450 PSI**

제조

첨단 복합 합금

인디케이터의 하이테크 복합 합금 인클로저는 스테인리스 스틸과 달리 내부에 축적되는 결로를 방지합니다.

캡슐화된 구성 요소

2단계 압축 이중 'O' 링 씰과 캡슐화된 회로를 사용하는 독특한 4mm 두께의 단일 부품 전면 하우징은 표시기의 내부 전자 부품을 더욱 보호합니다.



Impact
Resistant
Up to **4ft**

탁월한 Housing

- 강화된 벽 강도로 견고한 디자인
- 디스플레이를 보호하고 누출을 방지하는 일체형 전면 패널
- 외부 하우징을 밀봉하는 이중 'O' 링
- 접착제를 사용하여 외부 부품 없음
 - 캡슐화된 회로
 - 움직이는 부품 없음



X320 | Washdown Indicator

정전식 키보드 기술

CAS X320의 단일 부품 전면 하우징은 인클로저 내부에서 작업자의 손가락을 감지합니다. 마모될 움직이는 부품, 노출된 전자 장치, 기계적 스위치 및 고장나는 접착 멤브레인이 없습니다. 작업자의 편의를 위해 상태 표시기는 모든 키 누름에 대한 시각적 표시를 제공하는 동시에 날카로운 물체로부터 완전한 보호를 제공합니다.



EasyTo Use

LCD 백라이트 디스플레이를 무게에만 사용하거나 무게 디스플레이와 색상 코드를 모두 구성하십시오.

Under · Pass · Over

계량 중인 제품이 허용 오차 범위 내에 있는지 운영자에게 알리기 위한 표시기. 간단한 작업자 호출을 위해 가장 일반적으로 사용되는 5가지 제품 중량 범위를 저장할 수 있는 무료 펌웨어를 사용할 수 있습니다.



날카로운 물체로부터의 완전한 보호

X320의 뛰어난 첨단 복합 합금 구조, 캡슐화된 구성 요소 및 정전식 키보드 기술은 이 표시기를 파괴할 수 없도록 만듭니다! X320은 사실상 칼, 가위 및 기타 날카로운 도구를 사용할 수 있기 때문에 가혹한 산업 응용 분야와 식품 손질 응용 분야에 적합합니다!



CASLink 혁신

전면 패널 구성 기능 외에도 X320 전면 패널의 자기 결합 적외선 커넥터는 PC 기반 구성 소프트웨어 도구인 CASLink를 사용할 때 간편한 설정을 위해 편리한 랩톱 연결을 제공합니다. CASLink를 사용하면 표시기를 열지 않고 장치 방수 밀봉의 무결성을 위태롭게 하지 않고도 간편한 설정, 구성 및 교정 매개변수 전송, 소프트웨어 업그레이드의 간단한 다운로드가 가능합니다.



연결성 및 추적성

CAS X320은 독립형 워크스테이션으로 작동하거나 데이터 관리 요구 사항에 따라 장치를 유선 또는 무선 네트워크 환경에 배치하도록 설계되었습니다.

Dependability · Less maintenance cost · Peace of mind

X320 | Washdown Indicator

TOTAL WEIGHING SOLUTION™

SPECIFICATIONS

Resolution	Up to 30,000 divisions, minimum of 0.25 V/division
Zero Cancellation	+/- 2.0 mV/V
Span Adjustment	0.1 mV/V to 3.0 mV/V full scale
Excitation	5V for up to 4 x 350 or 8 x 700 ohm load cells
A/D Type	24 bit Sigma Delta with 8,388,608 internal counts Maximum total load cell resistance: 3,500 ohms
Operating Environment	Temperature: -10° to 50°C ambient (14° to 122°F) Humidity: 100% IP69K and IP68
Display	LED Backlit LCD with six 20mm (0.8") high digits with units and annunciators
Setup & Calibration	Full digital with visual prompting in plain messages
Digital Filter	Sliding window average from 0.1 to 4.0s
Zero Range	Selectable from +/- 2% to +/- 100% Full Scale
Standard Power Input	12 to 24VDC, 9.6, 12 and 24V batteries (2.5 VA max) ON/OFF key with memory feature
Variants	AC AC Power supply: 110/240VAC 50/60Hz in 12VDC 1.2A out
	Battery 12V 2.5Ah nickel-metal hydride (rechargeable NiMH)
Battery Usage	12 - 20 hours (depending on indicator configuration settings)
Recharge Time	Upper limit 5 Hours
Battery Life	Min. 300 battery recharges
Optical Data Communications	Magnetically coupled infra-red communications Conversion cables available for RS 232 or USB
Serial Outputs	RS232 automatic transmit, network or printer outputs Transmission rate: 2400, 4800, or 9600 baud
Assignable Function Keys	1
Inputs/Outputs	3 isolated high side drive outputs (max 400mA at 12-24VDC) 1 Input
Battery Backed Clock Calendar	Battery life 10 years minimum
Functions	Units, counting, manual hold, peak hold, live weight (livestock weighing), and totalizing
Packing Weights	Basic Indicator: 4.4lb / 2 kg
Approvals	NTEP: 11-050
Warranty	2 Years

OPTIONS

- XD30 Remote Display Unit
- Desk/Wall Mount - Stainless Steel
Supplied with indicator (also available as an option)
- CASLink USB Cable

◀ Desk/Wall Mount



▲ XD30 Remote Display

FEATURES

Ingress Protection		IP69K/IP68
Enclosure	Hi Tech Plastic Alloy	Hi Tech Composite Alloy
	AC 110-240 VAC	•
	DC 12-24VDC	Optional
Power	Battery 12V 2.5Ah nickel-metal hydride (NiMH)	Optional
	@ 350 Ohm	4
# of Load Cells	@ 700 Ohm	8
Supplied Communication Port		RS232 Bidirectional
Converter		RS485 (Model #C0080)
		20 mA (Model #C0081)
		Bluetooth (Model #C0200)
Inputs		1
Outputs		3
Networking		•
Units - Switchable		Select lb./ kg. or lb./kg./ ounce/gram switching capabilities*
Product Storage		5*
Check Weigh Bands		3
Counting		•
CASLink		Optional USB Cable PC Software Included
Clock Calendar		•
Configurable "sleep" mode option		•
Configurable back light settings		•
Print Totals		•
Custom Printing		•

*Available in V4 Firmware

DIMENSIONS

Units: Inches/mm

