



Cert. No. LRQ_0963008

ISO 9001

IBC2700 보일러 멀티 컨트롤러

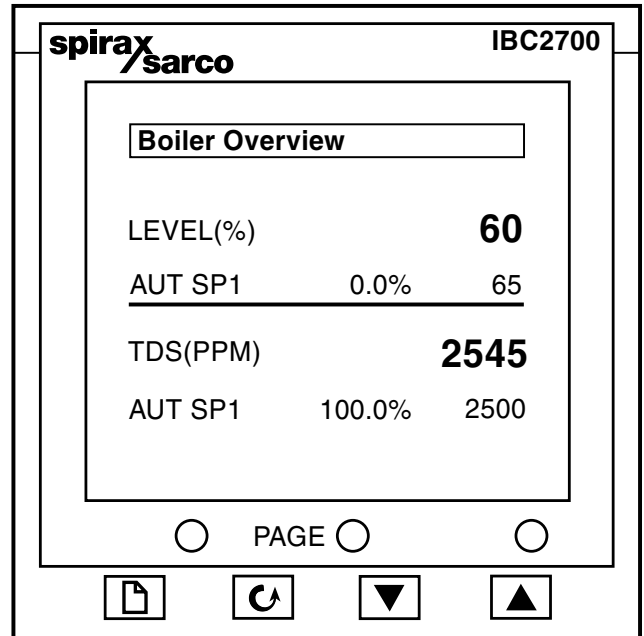
- ✓ 컨트롤러 하나로 수위 제어, TDS 컨트롤, 하부 블로우다운 및 메인 스팀 워밍업 제어가 가능함
- ✓ TDS 및 수위 트렌드 그래프 지시
- ✓ 정전용량식 검지기 또는 차압 전송기와 함께 모듈레이팅 보일러 수위 제어
- ✓ 특허 받은 TDS 검지기 클리닝 기능 내장
- ✓ 조작하기 쉬움

● 개요

- IBC2700 PLC (1~6 Vdc) (4~20 mA) PI()
- TDS 가 가
- 1 3 1 가
- 가

추가적인 특징은 다음과 같다.

- PC가 85~264 V 50~60 Hz TDS 가
- TDS (Pt 100)
- 가 Modbus DeviceNet



IBC2700 전체 화면 지시상태

● 기술데이터

사용전압	85 ~ 264 Vac, 50-60 Hz
보관온도	-10 °C ~ +70 °C
지시범위	최대 소수점 3자리를 포함한 5자리
소비전력	20 w (최대)
패널커팅사이즈	92 x 92 (-0 +0.8)
EMC 표준	EN 50081-1 and EN 50082-2 generic standards - suitable for domestic, commercial and light industrial as well as heavy industrial environments
안전 표준	Meets EN 61010 installation Category II pollution degree 2

● 사용조건

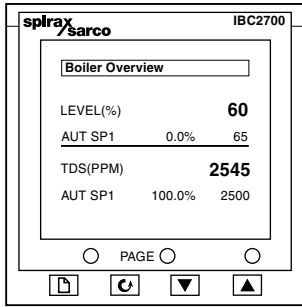
용기 보호등급	IP65 (컨트롤러 전면)
최대 주위온도	50 °C
최소 주위온도	0 °C
주위환경	2000 m 높이 이상이거나 폭발성 또는 부식성 환경에 적용하기에 적합하지 않음

IBC2700 보일러 멀티 컨트롤러

TI-P402-123

AB Issue 3
(KR 0504)

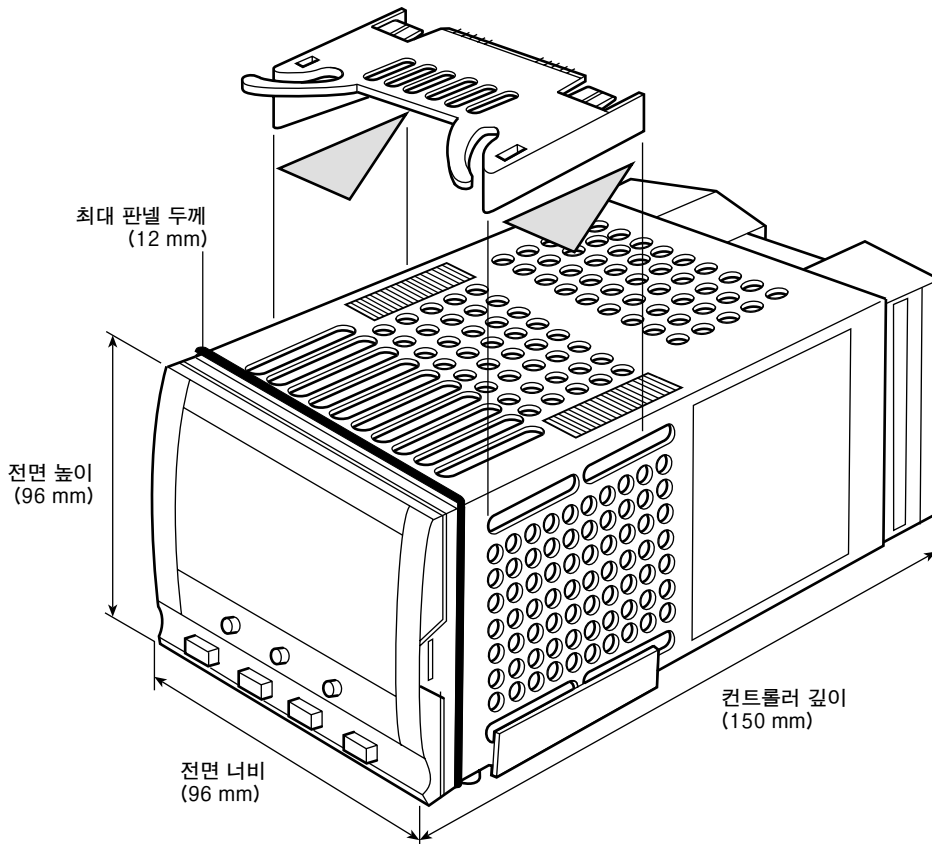
● 컨트롤 루프 상세내역



	4~20mA 또는 VMD 출력(각각 별도 주문 필요)
수위	PI 제어
	고수위 및 저수위 경보
	24 시간동안 수위 트랜드 그래프
TDS	TDS 밸브 제어
	TDS 온도 보상
	검지기 클리닝 사이클
	24 시간동안 TDS 트랜드 그래프
하부 블로우다운	하부 블로우다운 밸브 제어
	하부 블로우다운 밸브 중복동작 방지기능
	실시간 시계기준 1일 3회 세팅 가능
메인 스팀 워밍업	밸브개방 시작시간 조정가능(시작)
	밸브폐쇄 시간 조정가능(끝)
경보	실시간 시계기준 여러가지 이벤트 세팅 가능(외부 릴레이 추가 부착 필요)
	고수위, 저수위, 고 TDS 농도 또는 하부 블로우다운 밸브 작동이 안될 경우에 경보 발생 (공통알람임)
통신모듈	Modbus EIA232 모듈
(옵션)	Modbus EIA485 2선 모듈
	Modbus EIA422 모듈
	DeviceNet 모듈

● 치수(mm)

무게 1 kg



● 사양작성방법

, TDS (), 가

● 주문방법

1- IBC2700 (4~20 mA)



한국스파이렉스사코(주)

: TEL (02) 525-5755, FAX 525-5766,
()

: TEL (032) 820-3000, FAX 817-3473
ISO 9001