

FX-200 series

Functional X-ellence Station

SPECIFICATIONS



- FX (BDC72) (CDC77)
- ×2
- USB ()

	FX-201	FX-202
/	30x / 2.5"	
	171mm (6.7in.), 45mm (1.8in.) (48mm (1.9in.) for EDM), 1°30' (26m/1,000m), 1.3m (4.3ft.), 5	
	0.5" / 1" (0.0001 / 0.0002gon, 0.002 / 0.005mil)	
(ISO 17123-3:2001)	1"	2"
/		±6' (±111mgon) / 가
*1	Class 3R /	Class 1
(*)	0.3 to 800m (2,620ft.) / RS90N: 1.3 ~ 500m, RS50N: 1.3 ~ 300m, RS10N: 1.3 ~ 100m	1,000m (3,280ft.)
1	1.3 ~ 5,000m (4.3 ~ 16,400ft.) / 0.0001m(0.001ft. / 1/16in.) / 0.001m (0.005ft. / 1/8in.) (가)	1.3 ~ 6,000m (19,680ft.)
/	0.001m (0.005ft. / 1/8in.) / 0.01m (0.1ft. / 1/2in.) (가)	
*2	(2 + 2ppm x D) mm	
(ISO 17123-4:2001)	(2 + 2ppm x D) mm	
(D= mm)	(1.5 + 2ppm x D) mm	
*3	: 0.9s (1.5s), : 0.6s (1.3s), : 0.4s (1.3s)	
OS,		
/	3.5 , LED 가 TFT QVGA LCD,	
*4	(Face 2)	29
	1GB ()	
	USB	
	Serial RS-232C, USB2.0 (Type A / mini B)	
() *5	Class 1, : 10m *10	
가	LED (524nm) LED (626nm), : 1.3 ~ 150m (4.3 ~ 490ft.) ^{*2}	
*11	EDM	
/	Yes	
	6' ()	
	10' / 2mm	
	: 3x, : 0.3m (11.8in.)	
()	(635nm±10nm), : <=1.0mm@1.3m, Class 2	
	가	
	IP65 (IEC 60529:2001)	
*11	-20 ~ 60° C (-4 ~ 140°F)	
()	191(W)x190(D)x348(H)mm	
	192.5mm ()	
	236mm +5/-3mm()	
	. 5.7kg (12.3 lb.)	
	BDC72	
(20°C)	BDC72	20 (30)

*1 IEC60825-1:Ed.2.0:2007 / FDA CDRH 21 CFR Part 1040.10 및 11
*2 보통조건 : 약간의 안개, 시야 약 20km (12 마일), 맑음, 약한 섬광
*3 Kodak Gray Card 백색면 (90% 반사). 측정면의 밝기가 30,000 lx. 이거나 그 이하일 때. 무타겟 범위 / 정밀도는 측정물체나 측정 조건, 환경 상태에 따라 다를 수 있음
*4 반사 시트 타겟에서 측정 범의 투사각이 30° 이내일 때
*5 저온 모델로 -30~-20° C (-22~-4° F) 의 온도에서 측정 범위와 고온 모델로 50~60° C (122~140° F) 온도일 때 측정 범위: RS90N-K: 1.3~300m (4.3~980ft.), RS50N-K: 1.3~180m (4.3~590ft.), RS10N-K: 1.3~60m (4.3~190ft.)
*6 좋은 조건: 안개 없음, 가시력 약 40km (25 마일), 흐림이나 성광없음
*7 측정범위: 0.3~200m
*8 일반, 좋은 조건, 무타겟 측정 시간은 측정 물체나 관측 사항, 환경 조건에 따라 변할 수 있음
*9 블루투스 무선 기술 사용 승인은 국가에 따라 다름. 사전에 현지 사무소 및 담당자에게 문의하세요.
*10 장비 근처에 장애물, 차량 또는 무선 방출, 간섭의 원인이 없고 비가 내리지 않음
*11 레이저 포인터와 가이드 라이트는 동시 사용 불가
*12 저온 모델: -30~50 ° C (-22~122° F) 은 주문 제작



FX-200 series

Functional X-ellence Station

For professionals like you

- 가 EDM
- MAGNET® Field
- EDM
-



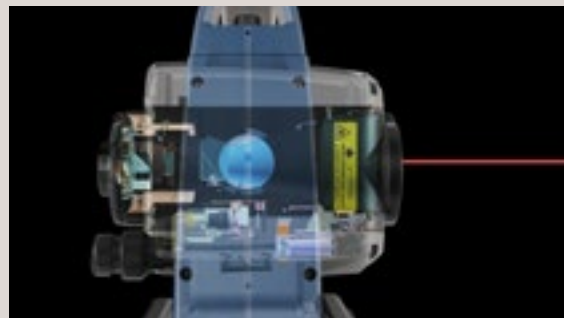
주식회사 탑콘소끼아포지셔닝코리아

서울시 강남구 삼성로 524 세화빌딩 4층

TEL. 02)514-0491 FAX. 02)514-0495

Homepage http://www.topconsokkia.co.kr

가



EDM

특히 고정밀이 요구되는 제어점 측량 및 넓은 영역에서 무반사
측정 모드로 하는 단면 측량에 효과적입니다.

All Features are at Top Class

	정밀도	측정 범위
프리즘	1.5mm+2ppm	6,000m*
무반사 모드	2.0mm+2ppm	1,000m*

* 좋은 대기 조건

Distance Measurement Accuracy (Prism Mode)

FX-200	Accuracy 1.5mm+2ppm
Previous Model	2.0mm+2ppm

Measuring Range(Reflectorless Mode)

FX-200 → **Distance 1,000m**

Previous Model → 500m

Total station Line up

Entry Model



iM-100

Onboard Model

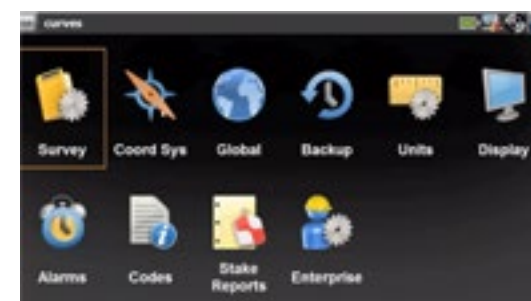
**FX-200**

High-end Model

Automatic collimation / tracking



iX-1200/600



MAGNET Field

■

- 가

■

■

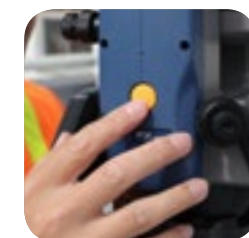
■

/

가
Microsoft Bing Maps®



가



&

Elevation Stakes

가