

JENIX®

Digital Readout LCD Counter



Digital Readout LCD Counter



L100-3

L100-4

일반기능 | GENERAL FUNCTIONS

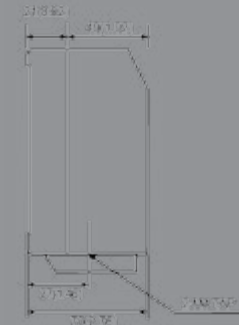
- 기종 선택 기능 Selecting machines
- 원주 분할 옵션 기능 Options for bolt hole circle
- Z+Q 합산기능 Z & Q axes adding up
- 떨림 방지 기능 Vibration proof
- 분해능 변경 기능 Resolution change
- 부호 방향 변경 기능 Direction change
- 보정 기능 Compensation
- 레퍼런스 간격 설정 Reference mark intervals
- mm/inch 전환 기능 mm/inch conversion
- 자릿수 줄임 기능 Decrease number of digits
- 화면 보호 기능 Screen saver
- ABS 설정 기능 ABS preset
- ABS 초기화 기능 ABS reset
- 수치 입력 및 확인 기능 Preset & preset recall
- 1/2 기능 1/2 function
- 2배 카운트 기능 Double counting
- 선반 합산 기능 Lathe, adding up function

※ Jenix의 모든 스케일에 적용하여 장착가능 (구형 스케일 포함)
 ※ LCD counter works well with any kind of Jenix linear scale (including old types)

그래픽기능 | GRAPHICAL FUNCTIONS

- 원주 분할 기능 Bolt hole circle
- 어레이 기능 Hole array drilling
- 다중홀 기능 Multi-hole drilling
- 포켓 가공 기능 Pocket milling
- R 가공 Rounding edges
- 외경 가공 기능 External diameter (R가공, 단차가공, 테이퍼 가공)
- 내경 가공 기능 Internal diameter
- 바이트 설정 기능 Cutting tools setting

DIMENSIONS



제품사양 | SPECIFICATIONS

표시	DISPLAY	LCD, 9자리	9 Digits
표시분해능	DISPLAY RESOLUTION	10 μ m, 5 μ m, 1 μ m, 0.5 μ m, 0.1 μ m inch : 0.002 ~ 0.000004"	
절대좌표	ABS	100개 (0 ~ 99)	100 Points
작동온도범위	OPERATION TEMP.	-5 ~ 45°C / 23 ~ 113°F	
크기 & 무게	DIMENSIONS & WEIGHT	mm : 279×151×70 (1.8 kg) inch : 10.9×5.9×2.8 (3.97 lb)	
공급전원	POWER	AC 110~220V 50/60Hz, 0.6A (DC8.2V 3A)	
외형	EXTERNAL HOUSING	알루미늄 다이캐스팅	Aluminium Die casting
키패드	KEYPAD	멤브레인 타입	Membrane type
RS232통신	RS232 COMMUNICATION	옵션사양	Optional

그래픽기능 | GRAPHICAL FUNCTIONS

밀링가공 MILLING



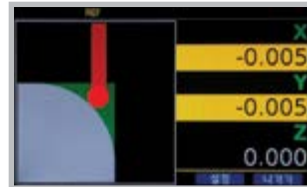
포켓가공
Pocket milling



어레이 가공
Hole Array drilling



다중홀 가공
Multi-hole drilling



R가공
Rounding edges



원주분할
Bolt hole circle

선반가공 LATHE



외경 R가공
Lathe, rounding edges



외경 테이퍼가공
Lathe, taper turning



외경 단차가공
Step turning



내경 단차가공
Lathe boring

리니어 스케일 LINEAR SCALE



	리니어 스케일 (INCREMENTAL LINEAR SCALE)		ABS 리니어 스케일 (ABSOLUTE LINEAR SCALE)		비고 (REMARK)
	광학식 (OPTICAL)	마그네틱 (MAGNETIC)	광학식 (OPTICAL)	마그네틱 (MAGNETIC)	주문사이즈 생산 가능
모델명 MODEL	JSN / JSS / JSM / LF (NC Scale)	MSOW / MSS / MSP/ LF (NC Scale)			Any size as requested
분해능 RESOLUTION	0.1 μ m, 0.5 μ m, 1 μ m, 5 μ m	1 μ m, 5 μ m, 10 μ m	0.1 μ m	1 μ m	
사용범위 OPERATING RANGE	50 ~ 3000mm	50 ~ 25000mm	50 ~ 2300mm	50 ~ 25000mm	
전송방식 TRANSMISSION			SSI	SSI	



DSC-804



센서내장형 카운터
(밀링헤드 사용 예)
Encoder built in counter



DS-AT01



DS-S01



DSC-Q01

모델	MODEL	DSC-800 (801 / 802 / 803 / 803EDM / 804)	DS-S01 (S02)
표시	DISPLAY	Green 7 segment, 8 digits	Green 7 segment, 8 digits
밀리/인치	mm/inch	Direct conversion	Direct conversion
분해능	RESOLUTION	10 μ m, 5 μ m, 1 μ m, 0.5 μ m, 0.1 μ m inch : 0.002 ~ 0.000004 "	10 μ m, 5 μ m, 1 μ m, 0.5 μ m, 0.1 μ m inch : 0.002 ~ 0.000004 "
절대좌표	ABS	100 points (No.0~99)	10 points
작동온도범위	OPERATION TEMP.	-5 ~ 45 $^{\circ}$ C / 23 ~ 113 $^{\circ}$ F	-5 ~ 45 $^{\circ}$ C / 23 ~ 113 $^{\circ}$ F
크기 & 무게	DIMENSIONS & WEIGHT	mm : 279 \times 151 \times 70 (1,6 kg) inch : 10,9 \times 5,9 \times 2,8 (3,5 lb)	mm : 240 \times 136 \times 32 (64 to adapter) 0,8 kg inch : 9,5 \times 5,4 \times 1,3 (2,5" to adapter), 1,8 lb
공급전원	POWER	AC 110~220V, 50/60Hz, 0,3A (DC5V, 2A)	AC 110~220V, 50/60Hz, 0,5A (Adapter DC12V, 2A)
외형	EXTERNAL HOUSING	Aluminium	Abs resin
키패드	KEYPAD	Membrane type	Membrane type
RS232통신	RS232 COMMUNICATION	Optional	Optional

모델	MODEL	DS-AT01	DSC-Q01
표시	DISPLAY	Green 7 segment, 6 digits	Green 7 segment, 8 digits
밀리/인치	mm/inch	"mm" only "inch" only	Direct conversion
분해능	RESOLUTION	0,01mm (10 μ m) 0,0002 "	10 μ m, 5 μ m, 1 μ m, 0,5 μ m, 0,1 μ m inch : 0,002 ~ 0,000004 "
절대좌표	ABS	X	10 points (No.0~9)
작동온도범위	OPERATION TEMP.	-5 ~ 45 $^{\circ}$ C / 23 ~ 113 $^{\circ}$ F	-5 ~ 45 $^{\circ}$ C / 23 ~ 113 $^{\circ}$ F
크기 & 무게	DIMENSIONS & WEIGHT	mm : 69 \times 59 \times 20 (0,15 kg) inch : 2,7 \times 2,3 \times 0,8 (0,33 lb)	mm : 86 \times 80 \times 105 (0,26 kg) inch : 3,4 \times 3,2 \times 105 (0,57 lb)
공급전원	POWER	AC 110~220V, 50/60Hz, 0,2A (Adapter DC5V, 1A)	AC 110~220V, 50/60Hz, 0,2A (Adapter DC5V, 1A)
외형	EXTERNAL HOUSING	Acetal resin	Aluminium
키패드	KEYPAD	Membrane type	Membrane type
RS232통신	RS232 COMMUNICATION	X	Optional

 **(주)동산제닉스** DONG SAHN JENIX CO., LTD.

서울시 구로구 오리로 1283
1283 Oriro Gurogu Seoul Korea
TEL. 02-2625-2222 FAX. 02-2625-2228 E-mail. jenix@jenix.co.kr

www.jenix.co.kr