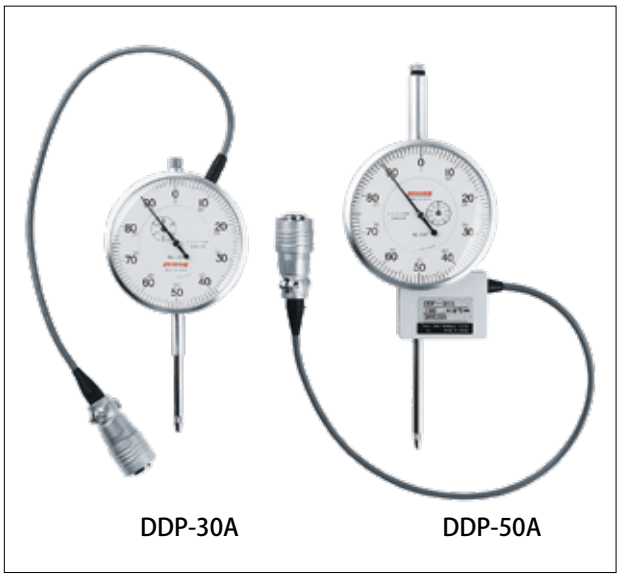
DDP-A (다이얼 게이지형)

10~50mm

다이얼 게이지의 지침으로 직접 변위량 확인 가능

특징

- 변위량을 육안으로 확인하면서 전기적 출력을 취득할 수 있어 편리함
- 취급 간단

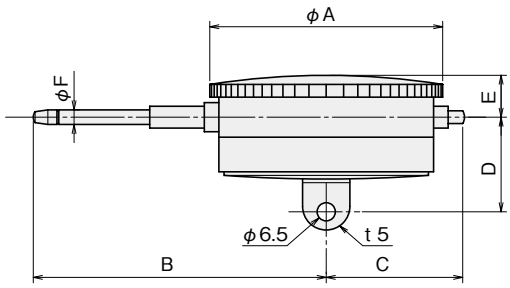


다이얼 게이지에 스트레인 감지부와 브릿지 회로를 탑재한 변위계입니다. 다이얼 게이지의 바늘로 직접 변위량을 육안으로 확인하면서 스트레인게이지의 출력으로 기록과 기계의 제어 등이 가능합니다.

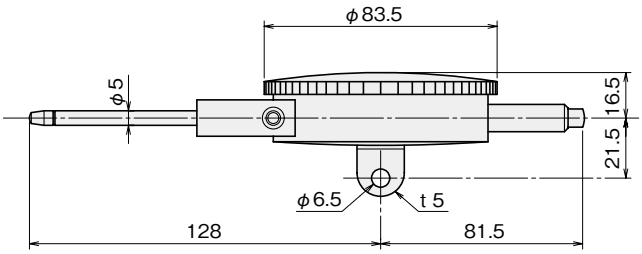
보호등급 IP 40상당

외관 도면

DDP-10~30A



DDP-50A



형 명	φA	B	C	D	E	φF	질량(g)
DDP-10A	53	65	40.5	33	14.5	4	190
DDP-20A	66.5	90	41	33	14.5	5	340
DDP-30A	76	102	46	33	15	5	400
DDP-50A	도면 참조						500

사양

형 명	DDP-10A	DDP-20A	DDP-30A	DDP-50A
용량	10 mm	20 mm	30mm	50mm
정격출력	1.5mV/V(3000×10^{-6}strain)±0.3%			2.5mV/V (5000×10^{-6}strain)±0.3%
감도	300×10^{-6}strain/mm	150×10^{-6}strain/mm	100×10^{-6}strain/mm	
비직선성	0.3%RO			
측정력	2.9N	3.9N		5.4N
응답주파수 (Hz)	2Hz		1Hz	
허용온도범위	−10~+60℃			
입출력저항	350Ω			
권장인가전압	2V이하			
허용인가전압	5V			
부속케이블	CT6-4V10/NJ-STB (φ6mm 0.3mm² 4선 쉴드 비닐 케이블 10m)			