최대용량 : 620g ~ 8000g / 최소표시 : 0.001g ~ 0.01g

IP 표준 준수 방진 · 방수

UF series 임베디드계량단위

포스 밸런스식 센서

56mm폭의 업계최고 수준의 슬림한 바디에 고정밀도 · 고속 응답

UF-620 (사각짐판은 옵션)

특징

- ●최소표시1mg (0.001g) 의 정밀측정을 실현(UF-620, UF-1200)
- ●5%최대용량으로1mg눈금 : 약0.4초,계량업데이트Max100회/초의 고속응답
- ●외장재 모두 스테인레스 사양으로 방진 · 방수대응
- ●방수 커넥터 (옵션)를 사용하여 IP65 규격 적합
- ●데이터를 PC 나 PLC로 직접 출력
- ●안정 소요 시간 최소 표시 1mg 5 % 부하에서 약 0.4 초

사양

- ●감도드리프트 ±2ppm/℃ (10 ~ 30℃)
- ●작동 습도 범위 0 ~ 40℃、80%rh이하 (단 결로가 없을 것)
- ●데이터업데이트 max.100회/초
- ●전원 DC24V±10%、0.1A
- ●외부입력신호 EXT.TARE (접점입력)
- ●인터페이스 반이중RS-48, 전이중RS-232C、1200bps ~ 38.4kbps
- ●과부하 분리 장치 내장

Model	UF-620	UF-1200 (Now developing)	UF-3200	UF-8000 (Now developing)
Capacity	620g	1200g	3200g	8000g
Readability	1mg (0.001g) *1	1mg (0.001g) *1	10mg (0.01g) *5	10mg (0.01g) *5
Repeatability	1mg (0.001g)	1mg (0.001g)	10mg (0.01g)	10mg (0.01g)
Linearity	±2mg (0.002g)	±3mg (0.003g)	±20mg (0.02g)	±30mg (0.03g)
Stabilization time	0.4 Sec *2	0.4 Sec *2	0.4 Sec *2	0.4 Sec *2
Data updating	Max 106 times/sec *3	Max 106 times/sec *3	Max 106 times/sec *3	Max 106 times/sec *3
Dimensions (WDH)	56×230×**85mm**	56×230×**95mm**		
IP Rating	IP65 *4	X	IP65 *4	X
Exterior	All stainless steel			

* 1. 0.001g/0.002g/0.005g/0.01g/0.02g 중 선택 가능
* 2 판독값이 가장 작은 전체 용량의 5% 부하인 경우
* 3 표시부 연결시 최대 50회/초
* 4 옵션 방수 커넥터 케이블 포함
* 5 0.01g/0.02g/0.05g/0.1g/0.2g 중 선택 가능

옵션

형식	제품명	
사각짐판	본체 계량 접시 (55 × 55mm, 스테인레스 재질)	
-	본체용 방수 커넥터	
-	표시 장치 용 AC 어댑터	
UD-1	표시 장치 (백라이트 LCD)	
UD-1(BCD)	표시 장치 용 BCD 병렬 출력	
-	표시 장치 연결 케이블 (각종 방수 타입 유) 3m	
-	표시 장치 연결 케이블 (각종 방수 타입 유)4.5m	
-	표시 장치 연결 케이블 (각종 방수 타입 유)10m	

표시 장치 UD-1 (옵션)
UD-1 (RS232C TYPE) 기본
UD-1 (BCD TYPE) 중 택1