

A TASI Group Company

리크와 플로우 장비의 교정 또는 칼리브레이션 검증

'*1.2%의 정확도로 NIST로 추적 가능

- 테스트 장비에 통합
- 마스터 칼리브레이션 제품에 장착
- 테스트 라인에 연결
- 플로우 어플리케이션 제어

선택된 조립으로 장착



A2LA에서 ISO 17025 로 인가한 칼리브레이션 연구소 (Certificate Number 123456)

+,-1%

) NIST 가

정확도

(

+-1.2%

- +-0.1 sccm
- * 플로우 정확도는 최상의 불확실성에 근거합니다. 최상의 불확실성은 적용 범위 요인 K=2를 사용한 약 95% 확실성 레벨에서 규정된 확장된 불확실성 을 나타냅니다.

플로우 범위

ISO 17025로 제작된 플로우 스탠더드는 리크 또는 플로우 범위 (0.5에서 50,000sccm) 내에서 이용이 가능합니다. 0에서 0.5sccm 까지의 플로우율도 이용 가능합니다. (조건을 검토 하기 위해 CTS사와 연락을 취하십시오,)

Phone: (513) 367-6699



압력 범위

압력 범위 -14.7에서 500psig 이내에서 이용가능

완전한 조립

제작된 플로우 스탠더드는 다음 조립품 중 한가지로 실링됩니다.

- 일반적인 적용(1/8" FNPT 엔드 피팅)
- 센티넬 B-21/I21장비와 호환 가능
- 센티넬 C-20 장비와 호환 가능
- 주문형 설치 구성

모든 조립품에는 인렛 필터가 포함됩니다. 대부분의 조립품은 배기 필터 또한 포함합니다. 특정한 조립품은 오리피스 카탈로그 번호의 제품으로 지정됩니다.

재 증명

현재 플로우 율이 측정되어 이전 칼리브레이션과 원래의 정해진 값에 비교됩니다. 만약 현재 플로우 값이 허용되는 오차 범위를 벗어나면 새로운 오리피스가 마지막 교정된 값의 +-1% 플로우 값으로 제공됩니다. 측정된 플로우 값에 대한 새로운 NIST/A2LA 증명이 발행됩니다.



교정된 리크/플로우 스탠더드

```
주문 정보
520 - LR - Press - Mounting
                          교정된 리크/플로우 조립
                           ( : 10sccm)
    0.5에서 50.000 sccm범위 이내(정해진 압력에 의해 제한될 수 있음)
    0에서 0.5 sccm 범위 이내 (정해진 압력에 의해 제한될 수 있음)
     압력 단위에서 규정된 압력 (예: 100psi)
      -14.7에서 299 psig 범위 이내
      300에서 500 psig 범위 이내
            연결부 프로세스와 설치 조립 부품
                  1 - 직렬 조립 부품 (양 쪽 끝의 1/8" FNPT 연결부)
                 G - 일반 조립 부품 (한쪽 끝 부분에만 1/8"FNPT 연결부)
                21 - 센티넬 B-21/I-21 장비 메니폴드에 대한 일직선의 나선형 조립 부품
               C20 - C-20-S 장비 메니폴드에 대한 CPC 퀵 커넥트 조립 부품
             C20FC -
                        C-20-F/C(
                                  가
            1/8MNPT -
                            1/8"MNPT
                 U - USON 리크 스탠더드를 위한 대체 유닛
                24 - 센티넬 M24장비 메니폴드에 대한 미니어쳐 조립 부품
            M10x1.0 - 브레이크 캘리퍼 블리더 저항기 포트에 대한 조립 부품
            M10x1.5 - 브레이크 캘리퍼 블리더 저항기 포트에 대한 조립 부품
                 A - ATEQ 리크 스탠더드를 위한 대체 유닛
                 3 - 고객이 제공하는 조립 부품
```

520-10 sccm-100 psig-C20 Flow standard supplied in CPC mounting assembly for Sentinel C-20-S instrument with a leak rate of 10 sccm at 100 psi

원하는 압력 값을 규정함으로써 지정된 추가 칼리브레이션 포인트

가 CTS

다른 플로우 스탠더드, 특별한 조립 부품 또는 제품 오리피스의 재 증명은 CTS에서 이용 가능합니다. www.cincinatti-test.com에서 가격 책정과 주문이 가능합니다.

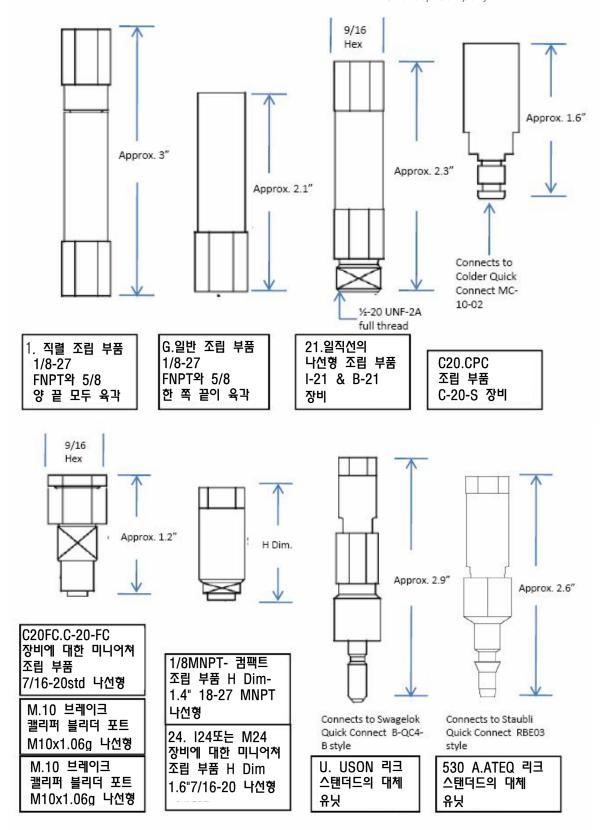
용적과 설치 데이터는 3페이지를 참조하십시오.

Phone: (513) 367-6699

Fax: (513) 367-5426



A TASI Group Company



Phone: (513) 367-6699