

## SE565

위생 및 무균 분야용 백금 전극 및 젤 타입 전해질을 사용한 유지·보수 필요성이 적은 ORP 센서



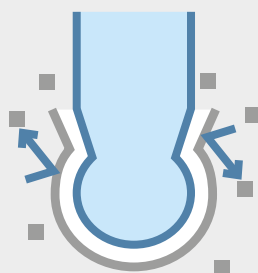
특히 식품, 제약 산업, 생명공학 또는 전기 도금 분야에 적합

SE565는 산업 공정에서의 ORP 값 측정을 위해 설계되었으며, 내장형 온도 감지기가 장착되어 있습니다. 젤 타입 전해질을 사용하는 가압되는 기준 전극 시스템은 세라믹 재료의 개방구를 통해 측정 매질과 접촉합니다. 이 센서는 증기 멸균에 적합하며, 식품 및 제약 제품에 사용하기 위해 개발된 기준 전극 시스템을 갖추고 있습니다. 이 센서는 Knick의 Memosens II의 진화된 기술로 높은 주변 온도용으로 설계되었습니다.



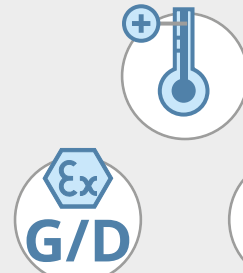
### 신뢰할 수 있는 측정 기술

- 첨단 젤 타입 전해질
- 내장된 온도 감지기
- 세라믹 재료의 개방구



### 깨끗한 매질용

- 오염이 심한 황화물 및 단백질 함유 매질용
- 용매를 사용하는 공정용



### Knicks의 Memosens II

- 주변 온도 최대 100 °C
- 기체 및 분진 방폭 승인

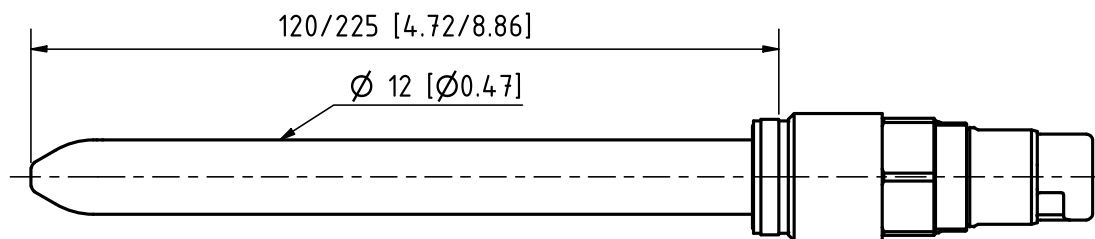
### 제품 사양(발체본)

사용 설명서에서 발체. 자세한 정보는 → [knick-international.com](http://knick-international.com) 참조

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>측정 범위</b>      |                           |
| pH                | ±1500 mV                  |
| 공정 온도             | 0~135 °C(32~275 °F)       |
| 공정 압력             | -1~6 bar(-14.5~87 psi)    |
| 온도 감지기            | NTC 30 kΩ                 |
| <b>매질 접촉부의 재질</b> |                           |
| 몸체                | 유리                        |
| 개방구               | 세라믹 1개                    |
| 전해질               | 젤, 가압식                    |
| 센서 끝부분            | 백금                        |
| 기준 전극 시스템         | 은 이온 누출 방지 장치가 있는 Ag/AgCl |
| 공정 연결             | PG 13.5                   |
| 조임 토크             | 1~3 Nm                    |
| 전기 연결부            | Memosens 센서 연결부           |
| 치수                | 치수 도면 참조                  |

### 치수 도면

참고: 모든 치수는 mm [inch] 단위로 제공됩니다.



**Knick**  
Elektronische Messgeräte  
GmbH & Co. KG

Beuckestraße 22, 14163 Berlin

독일

전화: +49 30 80191-0

팩스: +49 30 80191-200

info@knick.de • [www.knick-international.com](http://www.knick-international.com)

사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.