

리지드 카메라 릴 시스템



■ 한국내 대부분의 배관공 청소종사자 분들이 가장 소유하고 싶어하는 배관 내시경 카메라로 선택한 제품!



리지드 시스네이크 "컴팩 M40" "CSx 버사 모니터"와 완벽한 조합

현존하는 배관 내시경 카메라 중 가장 세련되고 전문적인 디자인으로 완성!

시스네이크 "컴팩 M40" (트루센스 장착)

대형 작업을 컴팩트한 장치로 해결하다!

컴팩 M40는 시스네이크 "미니" 제품을 간편하고 컴팩트한 버전으로 재구성한 제품으로 시스네이크 Versa 모니터와 미니 카메라 시스템 (릴)을 일체형으로 제작한 후 트루센스 기능을 장착함.



최대 40 미터까지 배관 검사, 기존 컴팩 2 푸시 케이블의 길이와 뺏뺏함을 크게 보완 - 강력한 전진 능력과 꺾인 구간 침투 능력을 크게 향상!

특장점

- CS6x Versa 모니터와의 쿼 도킹 시스템 - 디지털 레코딩 모니터 - Wi-Fi 기능 탑재 신속하고 편리한 작업 준비
- 모니터를 자유자재로 움직여 원하는 각도와 높이로 검사 수행 (모니터 분리 가능)
- 셀프레벨링 카메라 헤드는 검사 구간의 위, 아래를 항상 자동으로 유지
- 트루센스 기능 탑재 - 실제 육안으로 보는 듯한 이미지 구현 (HDR 이미지 센서)
- 틸트센스 기능 탑재 - 검사 중인 카메라 헤드의 각도를 모니터에 표시
- 고풍력 프렉스미터 512Hz 손드 장착 - 땅 속 카메라 헤드의 위치를 핀 포인트 추적 (리지드 수신기 사용 시)

사양

- 검사 작업 범위(직경) 38 - 200 mm
- 검사 작업 범위(거리) 40 mm
- 손드 512 Hz
- 무게(모니터 미포함)..... 9.8kg
- 릴 드럼 직경..... 43 cm
- 카메라 직경 25 mm
- 카메라 길이 37 mm
- 푸시 케이블 직경..... 9.1 mm
- 푸시 케이블 코어..... 3.5 mm
- 푸시 케이블 최소 굽힘 반지름 76 mm
- 구동 온도 -10 ~ 50 °C
- 방수 IP x 5 (100m)
- 비디오 해상도 640(H) x 480(V)
- 카메라 셀프레벨링, 트루센스

악세서리

| 주문 번호 | 제품명 |
|-------|----------------------------------|
| 47793 | 36 mm 파이프 가이드 (1개 세트) |
| 35338 | 45 mm 파이프 가이드 (2개 세트) |
| 97462 | 60 mm 파이프 가이드 (6개 세트) |
| 46708 | 85 mm 파이프 가이드 (2개 세트) |
| 46713 | 125 mm 파이프 가이드 (2개 세트) |
| 63868 | 파이프 가이드 종합 세트 |
| 17553 | 스퍼너 렌치 25 mm |
| 64943 | CS6x 버사 디지털 레코딩 모니터 단품 |
| 64968 | CS6x 버사 디지털 레코딩 모니터 배터리, 충전기 1포함 |

제품 주문

| 주문 번호 | 모델명 | 무게 | |
|-------|--|------|------|
| | | lb. | kg |
| 63818 | 시스네이크 컴팩 M40 시스템 (릴 + *CS6x 버사 모니터, 배터리, 충전기 1 포함) | 31.5 | 14 |
| 63813 | 시스네이크 컴팩 M40 시스템 (릴 + *CS6x 버사 모니터 포함) | 27.7 | 12.5 |
| 63673 | 시스네이크 컴팩 M40 릴 단품 (드럼, 프레임 포함) | 22 | 9.9 |

교체 가능 부품

*CS6x 버사 모니터 : 마카다 배터리와 사용 가능

| 주문 번호 | 제품명 |
|-------|-----------------------|
| 63853 | 25 mm 카메라 헤드 - 트루센스 |
| 63858 | 40미터 컴팩 M40 푸시 케이블 단품 |
| 24703 | 받침 스탠드 |
| 33108 | 인터 커넥트 케이블 |

리지드 카메라 릴 시스템



“컴팩 C40”
“CSx버사 모니터”와
완벽한 조합

사양

- 검사 작업 범위(직경) 38 – 152 mm
- 검사 작업 범위(거리) 40 m
- 손드 512 Hz
- 무게(모니터 미포함)..... 8kg
- 릴 드럼 직경..... 43 cm
- 카메라 직경 25 mm
- 카메라 길이 37 mm
- 푸시 케이블 직경..... 6.7 mm
- 푸시 케이블 코어..... 3 mm
- 푸시 케이블 최소 굽힘 반지름 63 mm
- 구동 온도 -10°~ 50 °C
- 방수 IP x 6 (100m)
- 비디오 해상도 640(H) x 480(V)
- 카메라 셀프레벨링, 트루센스

시스네이크 “컴팩 C40” (트루센스 장착)

컴팩 C40는 기존 컴팩 2 시스템을 40 미터 길이로 업그레이드한 후, CS6x Versa 모니터와 일체형으로 디자인, 트루센스, 틸트센스 기능 장착



컴팩 C40은 기존 컴팩 2의 기술적 장점들을 그대로 계승한 제품
단, 길이 40 미터로 늘리고, 더욱 세련되게 진화한 CS6x Versa
모니터와 일체형으로 디자인하여 기존 컴팩 2에서 느끼지 못했던
진보된 전문성을 느낄 수 있음

특장점

- CS6x Versa 모니터와의 퀵 도킹 시스템 – 모니터를 자유자재로 움직여 원하는 각도와 높이로 편리한 검사 수행 (모니터 분리 가능)
- 튼튼한 철재 프레임 장착의 숨은 의미 – 제품에 큰 힘을 가할 수 있는 강력한 케이블 전후진 작업을 무리없이 수행
- 고출력 프렉스미터 512hz 손드 장착 – 땅 속 카메라 헤드의 위치를 핀 포인트 추적 (리지드 수신기 사용 시)
- 트루센스 기능 탑재 – 실제 육안으로 보는 듯한 이미지 구현 (HDR 이미지 센서)
- 틸트센스 기능 탑재 – 검사 중인 카메라 헤드의 각도를 모니터에 표시
- 리지드 사가 개발한 HQx 스마트폰 앱과 연동 – 검사 과정을 개인용 스마트폰이나 태블릿 PC에서 동시 확인 및 녹화, 사진촬영, 저장 가능.

제품 주문

| 주문 번호 | 모델명 | 무게 | |
|-------|--|------|------|
| | | lb. | kg |
| 63828 | 시스네이크 컴팩 C40시스템 (릴 + *CS6x 버사 모니터, 배터리, 충전기포함) | 27.1 | 12.3 |
| 63823 | 시스네이크 컴팩 C40시스템 (릴 + *CS6x 버사 모니터1개 포함) | 23.3 | 10.5 |
| 63668 | 68 시스네이크 컴팩 C40 릴 단품 (드럼, 프레임 포함) | 17.6 | 8 |
| 63853 | 25 mm 셀프레벨링, 트루센스 카메라 헤드 단품 | | |
| 63863 | C40 푸시 케이블 단품 – 40m | | |

*CS6x 버사 모니터 : 마까다 배터리와 사용 가능
**나머지 약세서는 컴팩 M40과 동일 사용

한국내 대부분의 배관공 분들이 가장 소유하고 싶어하는 배관 내시경 카메라로 선택한 제품 !



리지드 카메라 릴 시스템



시스네이크 “컴팩 2”

그 품질과 디자인이 이미 검증된 카메라 릴 시스템 컴팩 2 제품에 시스네이크 CS6x Versa 모니터를 장착하여 **모니터 메뉴의 한글화 지원, Wi-Fi 탑재 등 더욱 진보된 기능들을 추가**



컴팩 2는 최대 30 미터 배관 검사 작업 시 다수의 꺾인 공간 침투를 위한 높은 유연성을 필요로 하는 작업에 최적

특장점

- 시스네이크 CS6x Versa 모니터와 사용하여 모니터의 부팅 시간을 크게 단축하고 메뉴의 한글화 지원
- 리지드 사가 개발한 HQx 스마트폰 앱과 연동 - 검사 과정을 개인용 스마트폰이나 태블릿 PC에서 동시 확인 및 녹화, 사진촬영, 저장 가능.
- 금속 프레임은 거친 환경 작업 시 제품 손상에 대한 걱정 없는 작업을 보장
- 고 출력 손드 장착 - 정확한 카메라 위치 추적
- 파이프 가이드 포함 - 카메라 헤드를 바닥에서 살짝 띄어 배관 내 중앙 위치하여 전진할 수 있도록 도와 줌

사양

- 검사 작업 범위(직경) 38 – 152 mm
- 검사 작업 범위(거리) 30 mm
- 손드 512 Hz
- 무게(모니터 미포함)..... 7.5kg
- 릴 드럼 직경..... 43 cm
- 카메라 직경 25 mm
- 카메라 길이 37 mm
- 푸쉬 케이블 직경..... 6.7 mm
- 푸쉬 케이블 코어..... 3 mm
- 푸쉬 케이블 최소 굽힘 반지름 63 mm
- 구동 온도 -10° ~ 50° C
- 방수 IP x 6 (100m)
- 비디오 해상도 656(H) x 492(V)
- 카메라 셀프레벨링 (6LEDs)

제품 주문

| 주문 번호 | 모델명 | 무게 | |
|-------|---------------------------------------|------|------|
| | | lb. | kg |
| 65103 | 컴팩 2 (릴 + * CS6x 버사 모니터, 배터리, 충전기 1개) | 25.1 | 11.4 |
| 65098 | 컴팩 2 (릴 + * CS6x 버사 모니터) | 22.3 | 10.1 |
| 48093 | 컴팩 2 릴 단품 (드럼, 프레임 포함) | 17 | 7.7 |
| 45438 | 25 mm 셀프 레벨링 카메라 헤드 단품 | | |
| 49438 | 30m 푸시 케이블 단품 | | |

* CS6x 버사 모니터 : 마끼다 배터리와 사용 가능
** 나머지 약세서리는 컴팩 M40과 동일 사용

한국내 대부분의 배관공 분들이 가장 소유하고 싶어하는 배관 내시경 카메라로 선택한 제품 !



시스네이크 컴팩 2 + CS6x 버사 모니터