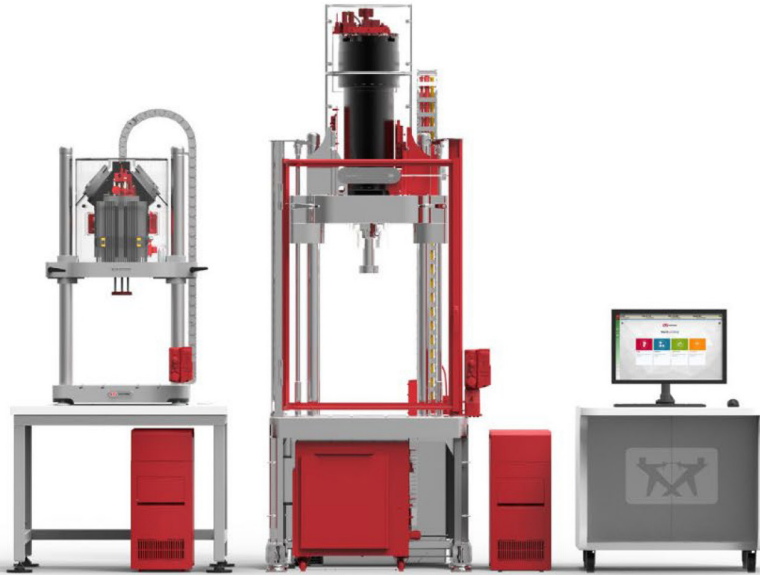


ELECTROPULS 업그레이드

투자를 보호하고 당사의 최신 기술에 액세스



인스트론은 2007년에 ElectroPuls를 출시하면서 전기 동적 시험 분야의 선두 기업으로 자리 잡았습니다. 새로운 부품, 제어 시스템, 소프트웨어 및 제품 혁신을 통해 기술이 지속적으로 발전하면서 인스트론은 이 발전을 수용하기 위해 노력했습니다. 4세대에 진입한 지금도 ElectroPuls는 여전히 전기 동적 시험 기술을 선도하고 있습니다.

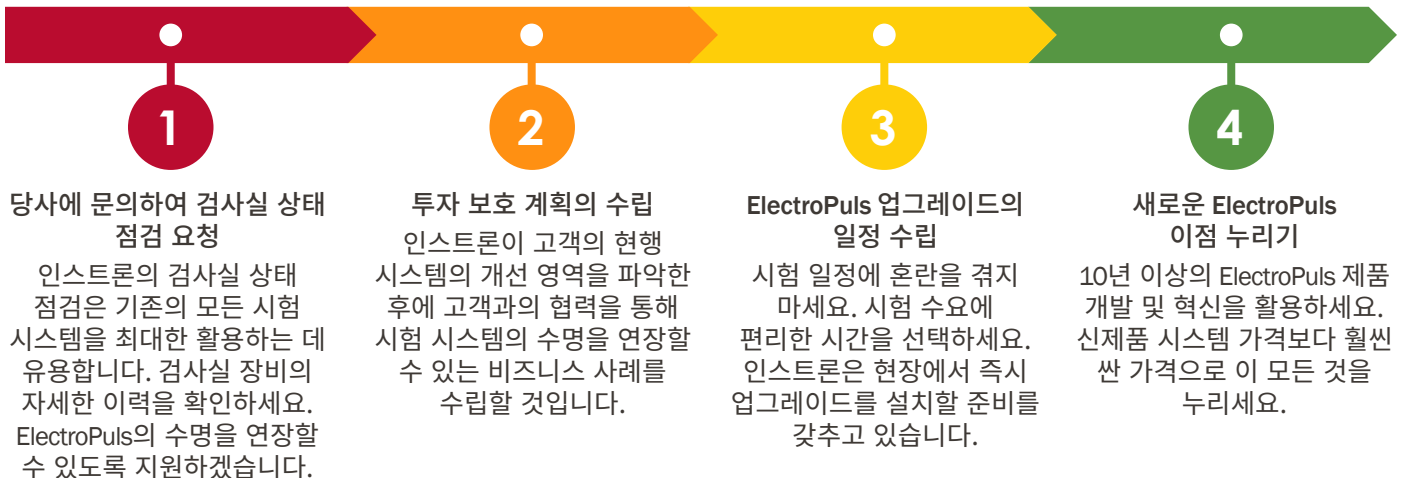
인스트론은 항상 가능한 최고의 소유권 경험을 사용자에게 제공하기 위해 최선을 다했습니다. 수십 년 동안 현장에서 작동 중인 시험 시스템을 지원 및 유지하는 작업에서 구현된 당사의 헌신과 검증된 전통은 인스트론의 핵심 가치 중 하나입니다. ElectroPuls 업그레이드 신제품의 출시는 이를 향한 자연스러운 과정입니다. 인스트론은 최신 기술 발전의 이점을 누리고 싶을 때마다 신제품 시스템을 구입해야 한다고 생각하지 않습니다.

이전 세대 ElectroPuls 시스템을 사용하는 인스트론 고객은 이제 귀중한 시험 투자를 유지하면서도 최신 혁신 및 기술을 활용할 수 있습니다. 시험 투자를 기술 노후화로부터 보호하세요.

지금 착수하여 ElectroPuls의 미래 경쟁력을 계획하세요.

미래를 위한 계획

예상할 수 없는 것을 기다리지 마세요! 인스트론을 통해 ElectroPuls의 수명을 확보 및 연장할 수 있는 도움을 얻으세요.



시험을 간소화

제어 및 직관적인 작동을 통합

최신 8800MT 프레임 제어판을 사용하여 시험을 직접 수행하세요. 항상 단일 지점으로 제어하고 직관적으로 작동합니다. 품질 시험 결과를 더 신속하게 수집하세요. 작업의 안전과 효율성을 개선하세요.

검사실 전체에서 일관된 작동

ElectroPuls를 업그레이드하면 이제 검사실의 모든 시스템을 동일한 컨트롤러와 소프트웨어로 실행할 수 있습니다. 시간이 지나면서 구매한 여러 시스템을 동일한 사양으로 통일할 수 있습니다.

더 스마트한 작업

새롭게 개선된 튜닝

시험의 제어 성능을 높이세요. 인스트론의 특허 등록된 새로운 강성 기반 튜닝 알고리즘은 파형 충실도, 폐쇄 루프 변형을 및 힘 제어를 개선하여 낮은 강성 시편을 그 어느 때보다도 쉽게 시험할 수 있습니다.

정확도 및 분해능 개선

정확도를 최대 30배, 분해능을 200배 개선한 새로운 절대 선형 및 회전형 인코더(해당되는 경우).

미래에 확실히 대비하세요

완벽한 시스템 보증

업그레이드된 모든 시스템¹과 최신 인스트론 8800MT 컨트롤러에 대한 12개월의 완전 보증이 적용되는 내구적인 새로운 플랫폼을 통해 고객의 투자를 기술 노후화로부터 보호하세요.

새로운 항목

디지털 전력 증폭기와 새롭게 개선된 브레이크 메커니즘 등, 새로운 전자 및 기계 부품.

새로운 액세서리 지원

현재의 모든 시험 치구를 그대로 사용하면서 비접촉식 변형을 측정 및 제어를 위한 AVE2 등, 최신 소프트웨어 및 액세서리와 원활하게 통합하세요.

새로운 항목

- 10 µm 정확도
- 5 nm 분해능
- 0.5° 정확도
- 0.0054° 분해능

새로운 액세서리로 시험을 새롭게 개척:

- AVE2
- XY 포지셔닝 스테이지
- 환경 챔버
- 바이오 배스

12개월의 완전 보증

새로운 작업자 인터페이스 및 소프트웨어:

- 세 가지 작동 모드로 항상 안전한 시험을 수행
- 직관적인 작동
- 검사실 전체에서 일관된 시스템 작동
- WaveMatrix 2로 업그레이드

8800MT:

- 인스트론의 최신 컨트롤러
- 제어 성능 개선
- 일관된 작동

이제 ELECTROPULS 시스템의 현대화에 착수하세요

인스트론은 수십 년 동안 기계 제어 전자장치를 업그레이드하여 서보 유압 시스템의 수명을 성공적으로 연장했습니다. 이 현대화를 통해 검사실은 구형 장비를 유지하면서 최신 혁신 기술로 성능을 개선할 수 있었습니다.

이제 ElectroPuls 시스템의 수명도 연장할 수 있습니다. ElectroPuls 업그레이드는 신제품 컨트롤러를 훨씬 능가하며, 최신 사양의 전자 및 기계 부품도 장착되었습니다.

지금 ElectroPuls의 업그레이드에 착수하여 장래에 이 제품을 보장하세요.

1. ElectroPuls 업그레이드 보증에서는 기존 그림 및 치구가 제외됩니다.