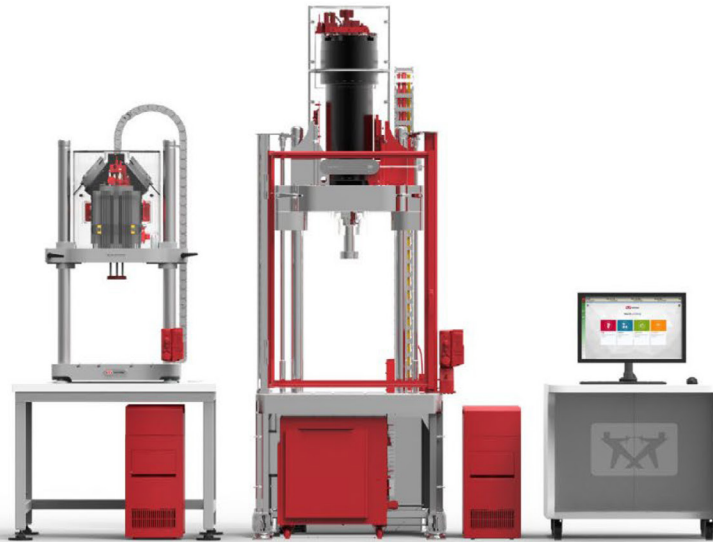


ELECTROPULS UPGRADES

Schützen Sie Ihre Investition und nutzen Sie unsere neueste Technologie



Instron ist seit der Markteinführung von ElectroPuls im Jahr 2007 führend im Bereich der elektrodynamischen Prüfverfahren. Angesichts der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Technologie, in deren Rahmen neue Komponenten, Steuerungssysteme und Produktinnovationen verfügbar geworden sind, hat sich Instron weiterentwickelt und sich all diese Fortschritte zu eigen gemacht. ElectroPuls ist inzwischen in der 4. Generation und weiterhin führend in der elektrodynamischen Prüftechnologie.

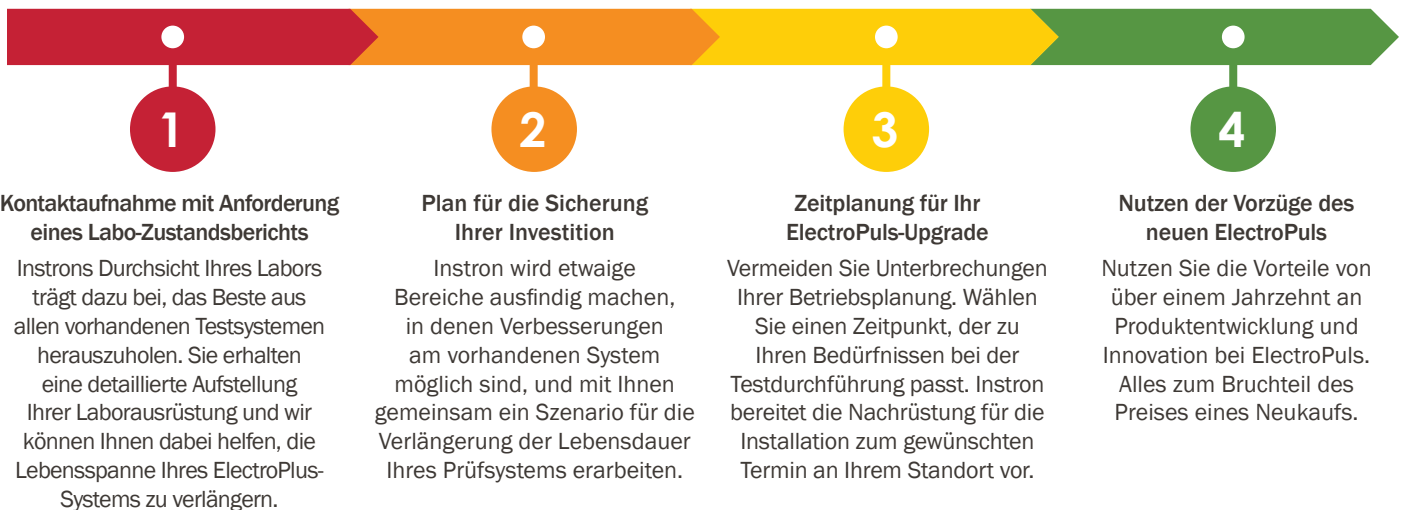
Instron hat sich seit jeher dafür eingesetzt, seinen Kunden die bestmögliche Erfahrung als Eigentümer von Instron-Produkten zu bieten. Unser Einsatz und unsere solide Tradition bei Kundendienst und Wartung von Testsystemen, die jahrzehntelang in der Praxis betrieben werden, stellen die Grundlage von Instrons Werten dar. Die Markteinführung des neuen ElectroPuls-Upgrades ist dessen logische Folge. Bei Instron sind wir nicht der Auffassung, dass der Kunde ein neues System kaufen soll, wenn er von aktuellen technologischen Fortschritten profitieren möchte.

Instron-Kunden mit ElectroPuls-Systemen älterer Generationen können nun jüngsten Innovationen und Technologien nutzen, ohne den Wertverlust früher getätigter Investitionen hinnehmen zu müssen. Schützen Sie Ihre Investition in Prüftechnik gegen technologisches Veralten.

Handeln Sie jetzt und sichern Sie die Zukunft Ihres ElectroPuls-Systems.

PLANEN SIE FÜR DIE ZUKUNFT

Seien Sie auf Unvorhergesehenes vorbereitet! Nutzen Sie die Unterstützung von Instron, um die Lebensdauer Ihres ElectroPuls-Systems zu sichern und zu verlängern.



EINFACHERE PRÜFVORGÄNGE

Integrierte Steuerung und intuitive Bedienung

Übernehmen Sie die Regie Ihrer Prüfvorgänge mit dem neuesten Bedienfeld des 8800MT Regelsystems. Zu jeder Zeit nur eine zentrale Kontrollstelle mit intuitiver Bedienung. Schnelleres Erzielen qualitativ hochwertiger Prüfergebnisse. Mit größerer Sicherheit und Effizienz arbeiten.

Einheitliche Bedienung im ganzen Labor

Mit der Nachrüstung Ihres ElectroPuls laufen nun alle Systeme in Ihrem Labor unter derselben Steuerung und Software. Die im Laufe der Zeit erworbenen unterschiedlichen Systeme werden alle an die gleichen Spezifikationen angeglichen.

INTELLIGENTERES ARBEITEN

Neue und verbesserte Regelkreisoptimierung

Genauere Kontrolle von Prüfvorgängen Instrons neuer, patentierter, auf Steifigkeit basierender Regelalgorithmus bringt Verbesserungen bei der Wellenformgenauigkeit sowie im geschlossenen Regelkreis für Verformungs- und Kraftregelung, was das Testen von Prüflingen geringer Steifigkeit nun einfacher denn je macht.

Höhere Genauigkeit und Auflösung

Neue absolute Linear und Drehgeber (falls zutreffend) mit bis zu 30 Mal höherer Genauigkeit und 200 Mal höherer Auflösung.

SICHER IN DIE ZUKUNFT

Komplette Systemgarantie

Schützen Sie Ihre Investition gegen technologisches Veralten dank einer neuen, auf lange Lebensdauer ausgelegten Plattform und durch eine volle Zwölfmonatsgarantie für alle nachgerüsteten Systeme¹ und Instrons neuesten Controller 8800MT.

Völlig neues Innenleben!

Brandneue elektronische und mechanische Komponenten, wie z.B. den digitalen Leistungsverstärker und einen neuen verbesserten Bremsmechanismus.

Support für neues Zubehör

Sie können Ihre gesamten Prüfvorrichtungen problemlos weiterbenutzen und diese zugleich nahtlos in Instrons Neuerungen bei Software und Zubehör - wie AVE2 für die kontaktlose Dehnungsmessung und Regelung - integrieren.

Völlig neues Innenleben:

- Genauigkeit 10 µm
- Auflösung 5 nm
- Genauigkeit 0,5°
- Auflösung 0,0054°

Ausbau von Prüfvorgängen durch neues Zubehör:

- AVE2
- XY-Positioniertisch
- Temperierkammer
- Biobad

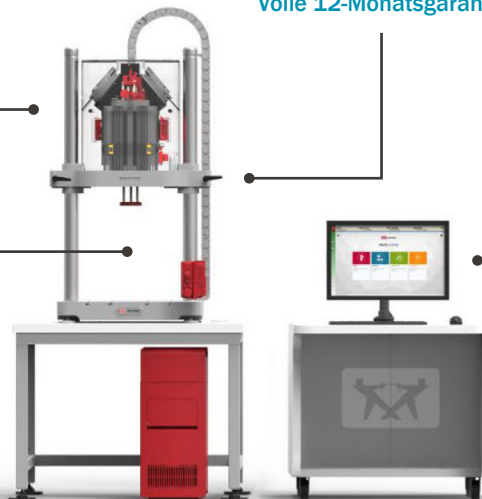
Volle 12-Monatsgarantie

Neue Bedienoberfläche und Software:

- Drei Betriebsarten für stets sichere Prüfvorgänge
- Intuitive Bedienung
- Einheitliche Systembedienung im gesamten Labor
- Nachrüsten auf WaveMatrix2

8800MT:

- Instrons neuester Controller
- Verbesserte Regelung
- Einheitliche Bedienung



HANDELN SIE JETZT UND MODERNISIEREN SIE IHRE ELECTROPULS-SYSTEME

Instron ist es gelungen, die Lebensdauer servohydraulischer Systeme durch die Nachrüstung der elektronischen Regelsysteme über Jahrzehnte verlängern. Diese Modernisierung gestattet es Labors, ältere Ausrüstung beizubehalten und dennoch in Sachen Leistung mit jüngsten Innovationen Schritt zu halten.

Nun kann auch die Lebensspanne Ihres ElectroPuls-Systems verlängert werden. Das ElectroPuls-Upgrade umfasst nicht nur einen neuen Regler, sondern auch jüngste Spezifikationen für elektronische und mechanische Anlagenteile.

Ergreifen Sie die Gelegenheit für die Nachrüstung Ihres ElectroPuls und garantieren Sie für die kommenden Jahre problemlosen Betrieb.

1. Vorhandene Spannzeuge und Vorrichtungen sind von der Garantie des ElectroPuls-Upgrades ausgeschlossen.

www.instron.com



Hauptgeschäftssitz weltweit
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
Tel: +1 800 564 8378 or +1 781 575 5000

Hauptgeschäftssitz Europa
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, UK
Tel: +44 1494 464646