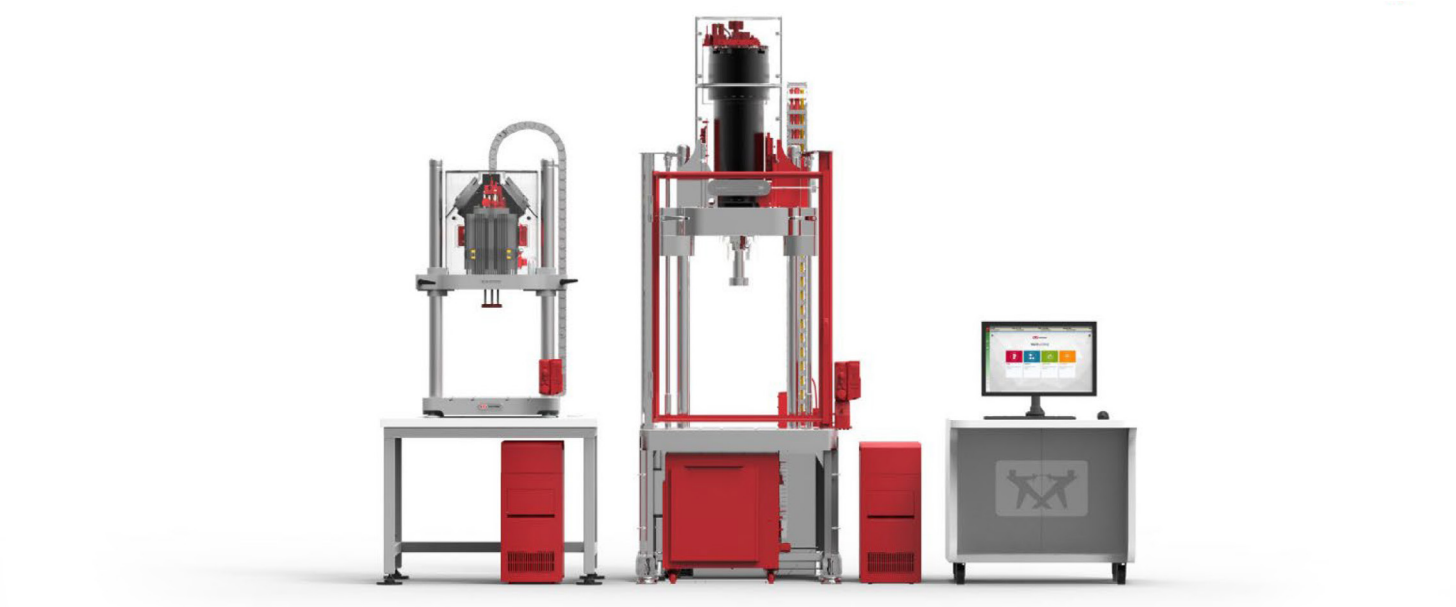
การอัพเกรดเครื่องทดสอบ ELECTROPULS

ปกป้องการลงทุนของคุณและเข้าถึงเทคโนโลยีรุ่นล่าสุดของเรา



บริษัทอินสตรอน เป็นผู้นำด้านการทดสอบแบบไดนามิกด้วยระบบไฟฟ้าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 ด้วยการเปิดตัวของเครื่องทดสอบ ElecroPuls เมื่อเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องด้วยส่วนประกอบใหม่ ๆ ระบบควบคุม ซอฟต์แวร์และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่พร้อมใช้งาน บริษัทอินสตรอน ได้มีการดำเนินการเพื่อไปรวบรวมความก้าวหน้าเหล่านี้มาใช้งาน ปัจจุบันในรุ่นที่ 4 เครื่องทดสอบ ElectroPuls ยังคงเป็นผู้นำในเทคโนโลยีการทดสอบแบบไดนามิกด้วยระบบไฟฟ้า

บริษัทอินสตรอน มุ่งมั่นที่จะมอบประสบการณ์การเป็นเจ้าของที่ดีที่สุดให้กับผู้ใช้ของเราเสมอมา ความมุ่งมั่นและประวัติความเป็นมาที่ได้รับการพิสูจน์แล้วของเราในการสนับสนุนและบำรุงรักษาเครื่องการทดสอบที่ใช้งานอยู่ในภาคสนามเป็นเวลาหลายทศวรรษนั้นเป็นหนึ่งในค่านิยมของบริษัทอินสตรอน การแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ของการอัพเกรดเครื่องทดสอบ Electropuls เป็นความก้าวหน้าโดยธรรมชาติสำหรับสิ่งนี้ ที่ บริษัทอินสตรอน เราไม่เชื่อว่าคุณจะต้องซื้อเครื่องทดสอบใหม่ทุกครั้งที่คุณต้องการใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ขณะนี้ ลูกค้าของ บริษัทอินสตรอน ที่มีเครื่องทดสอบ ElectroPuls รุ่นก่อนหน้านี้สามารถได้ประโยชน์จากนวัตกรรมและเทคโนโลยีรุ่นล่าสุด โดยไม่ต้องสูญเสียการลงทุนด้านการทดสอบอันมีค่าของพวกเขา ปกป้องการลงทุนด้านการทดสอบของคุณจากความล้าสมัยทางเทคโนโลยี

ดำเนินการทันทีและวางแผนสำหรับการปกป้องเครื่องทดสอบ ElectroPuls ของคุณในอนาคต

วางแผนสำหรับอนาคต

อย่ารีรอเพื่อสิ่งที่ไม่ได้คาดหวังเอาไว้! ให้ บริษัทอินสตรอน ช่วยคุณควบคุมในการคุ้มครองและยืดอายุให้กับเครื่องทดสอบ ElectroPuls ของคุณ

1

ติดต่อเราและร้องขอการตรวจสุขภาพให้กับห้องปฏิบัติการ

การตรวจสุขภาพให้กับห้องปฏิบัติการของ บริษัทอินสตรอน จะช่วยให้คุณได้รับสิ่งที่ดีที่สุดจากเครื่องการทดสอบที่มีอยู่ทั้งหมดของคุณ รับประวัติโดยละเอียดของเครื่องในห้องปฏิบัติการของคุณและให้เราช่วยคุณยืดอายุให้กับเครื่องทดสอบ ElectroPuls ของคุณ

2

วางแผนป้องกันการลงทุนของคุณ

บริษัทอินสตรอน จะระบุรายละเอียดของการปรับปรุง ของเครื่องทดสอบปัจจุบันของคุณและทำงานร่วมกับคุณเพื่อสร้างข้อตกลงทางธุรกิจเพื่อยืดอายุให้กับเครื่องทดสอบของคุณ

3

วางแผนระยะเวลาสำหรับการอัพเกรดเครื่องทดสอบ ElectroPuls Upgrade

อย่าอดทนกับการทีตารางการทดสอบของคุณถูกรบกวน เลือกเวลาที่สะดวกสำหรับความต้องการในการทดสอบของคุณ บริษัทอินสตรอน จะเตรียมชุดอัพเกรดให้พร้อมเพื่อทำการติดตั้งที่สถานที่ของคุณเมื่อคุณพร้อม

4

เพลิดเพลินไปกับคุณประโยชน์ใหม่ ๆ ของเครื่องทดสอบ ElectroPuls

ใช้ประโยชน์ของการพัฒนาและนวัตกรรมมานานกว่าทศวรรษของผลิตภัณฑ์ ElectroPuls ทั้งหมดนี้ในราคาเพียงเศษเสี้ยวเดียวของเครื่องทสดอบรุ่นใหม่

INSTRON®

The difference is measurable®

ทำให้การทดสอบของคุณง่ายขึ้น

การควบคุมแบบบูรณาการและการทำงานที่ใช้งานง่าย

ด้วยแผงควบคุม 8800MT รุ่นล่าสุดที่ติดตั้งที่โครงเครื่องทดสอบที่จะรับผิดชอบในการควบคุมการทดสอบของคุณ การควบคุมเพียงจุดเดียวตลอดเวลาและการทำงานที่ใช้งานง่ายต่อความเข้าใจ ได้ผลการทดสอบที่มีคุณภาพได้รวดเร็วขึ้น ทำงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

มีความสม่ำเสมอในทุกห้องปฏิบัติการของคุณ

ด้วยการอัพเกรดเครื่องทดสอบ ElectroPuls บัดนี้ ทุกระบบในห้องปฏิบัติการของคุณสามารถทำงานด้วยชุดควบคุมและซอฟต์แวร์ชุดเดียวกันได้ นำเครื่องทดสอบหลายเครื่องที่จัดซื้อมานานแล้วมาใช้ในข้อกำหนดทางเทคนิคเดียวกัน

ทำงานอย่างชาญฉลาดยิ่งขึ้น

การปรับแต่งแบบใหม่และได้รับการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

ควบคุมการทดสอบของคุณได้มากขึ้น อัลกอริทึมการปรับแต่งตามค่าความแกร่งรุ่นใหม่ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรของ บริษัทอินสตรอน นำมาซึ่งการปรับปรุงด้านความเที่ยงตรงของรูปคลื่น การควบคุมความเค้นแบบวงปิดและการควบคุมแรงให้ดีขึ้น ทำให้ในตอนนี้การทดสอบตัวอย่างที่มีค่าความแกร่งต่ำนั้นทำได้ง่ายขึ้นยิ่งกว่าเดิม

ความแม่นยำและความละเอียดในการวัดที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น

เอนโค้ดเดอร์แบบโรตารีและแบบเชิงเส้นสัมบูรณ์ใหม่ (ถ้ามี) ที่มีความแม่นยำยิ่งขึ้นสูงสุด 30 เท่าและความละเอียดในการวัดสูงขึ้น 200 เท่า

ปกป้องอนาคตของคุณ

การรับประกันเครื่องทดสอบที่ครบถ้วนสมบูรณ์

ด้วยการรับประกันเครื่องทดสอบที่ได้รับการอัพเกรดทั้งหมดเป็นเวลาสิบสองเดือนเต็ม[1] และชุดควบคุม 8800MT รุ่นล่าสุดของบริษัทอินสตรอน จะช่วยปกป้องการลงทุนของคุณจากความล้าสมัยทางเทคโนโลยีด้วยแพลตฟอร์มรุ่นใหม่ที่สร้างขึ้นมาเพื่อให้ใช้งานได้อย่างยาวนาน

อุปกรณ์ใหม่

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบทางกลใหม่ล่าสุด เช่น อุปกรณ์ขยายสัญญาณแบบดิจิทัล และกลไกเบรกที่ได้รับการปรับปรุงรุ่นใหม่

รองรับอุปกรณ์เสริมใหม่ ๆ

ใช้ฟิกซ์เจอร์ทดสอบทั้งหมดในปัจจุบันของคุณต่อไป ในขณะที่ผสมผสานกับซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เสริมล่าสุดได้อย่างราบรื่นเช่น AVE2 สำหรับการตรวจวัดและการควบคุมความเครียดแบบไร้สัมผัส

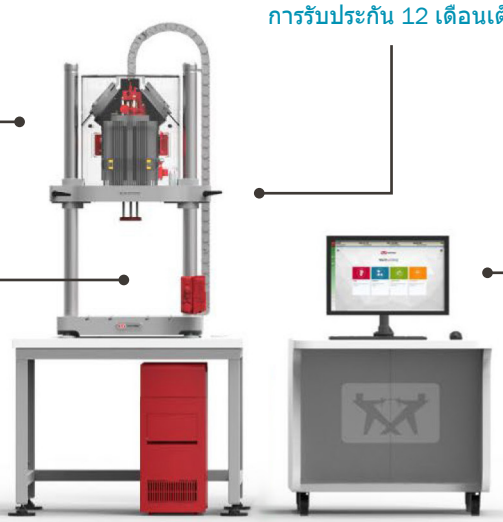
อุปกรณ์ทุกชิ้นใหม่ทั้งหมด:

- ความแม่นยำในระดับ 10 ไมโครเมตร
- ความละเอียดในการวัดที่ 5 นาโนเมตร
- ความแม่นยำในระดับ 0.5 องศา
- ความละเอียดในการวัดที่ 0.0054 องศา

เปิดรับการทดสอบของคุณด้วยอุปกรณ์เสริมใหม่ ๆ:

- AVE2
- แทนการจัดตำแหน่งในแกน XY
- ตู้ควบคุมสภาพแวดล้อม
- อ่างของเหลวทางชีวภาพ

การรับประกัน 12 เดือนเต็ม



อินเทอร์เฟซและซอฟต์แวร์รุ่นใหม่สำหรับผู้ใช้:

- สามโหมดการทำงานสำหรับการทดสอบที่ปลอดภัยเสมอ
- การทำงานที่ใช้งานง่าย
- การทำงานของระบบที่สอดคล้องกันทั่วทั้งห้องปฏิบัติการ
- อัพเกรดให้เป็น WaveMatrix2

8800MT:

- ชุดควบคุมรุ่นล่าสุดของบริษัทอินสตรอน
- การควบคุมที่ดีขึ้น
- การทำงานที่สม่ำเสมอ

ดำเนินการทันทีเพื่อปรับปรุงเครื่อง ELECTROPULS ของคุณให้ทันสมัย

บริษัทอินสตรอน ประสบความสำเร็จในการยืดอายุการใช้งานของเครื่องทดสอบระบบเซอร์โวไฮดรอลิกมานานหลายทศวรรษโดยการอัพเกรดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ควบคุมเครื่องทดสอบ การปรับปรุงให้ทันสมัยนี้ช่วยให้ห้องปฏิบัติการสามารถบำรุงรักษาเครื่องทดสอบเก่าและเพิ่มประสิทธิภาพด้วยนวัตกรรมใหม่ล่าสุด

ในตอนนี้ สามารถยืดอายุการใช้งานของเครื่อง ElectroPuls ของคุณออกไปได้อีกด้วย การอัพเกรดเครื่องทดสอบ ElectroPuls นั้นเป็นมากกว่าตัวควบคุมรุ่นใหม่ การอัพเกรดนี้ประกอบด้วยส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องกลรุ่นล่าสุดอีกด้วย

ดำเนินการทันทีเพื่ออัพเกรดเครื่องทดสอบ ElectroPuls ของคุณและรับประกันว่ามันจะทำงานได้อีกหลายปี

1. การรับประกันของการอัพเกรดเครื่องทดสอบ ElectroPuls ไม่รวมอุปกรณ์จับยึดและฟิกซ์เจอร์ใด ๆ ที่มีอยู่แล้ว

www.instron.com

INSTRON

สำนักงานใหญ่ทั่วโลก
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643 สหรัฐอเมริกา
โทร: +1 800 564 8378 หรือ +1 781 575 5000

สำนักงานใหญ่ประจำทวีปยุโรป
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY สหราชอาณาจักร
โทร: +44 1494 464646

Instron เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Illinois Tool Works Inc. (ITW) ชื่อ โลโก้ ไอคอนและเครื่องหมายอื่น ๆ ที่ระบุผลิตภัณฑ์และบริการของ Instron ที่อ้างถึงในที่นี้เป็นเครื่องหมายการค้าของ ITW และไม่สามารถนำมาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ITW ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทอื่น ๆ ที่ระบุไว้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ลิขสิทธิ์ © 2023 Illinois Tool Works Inc. สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดที่แสดงในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า