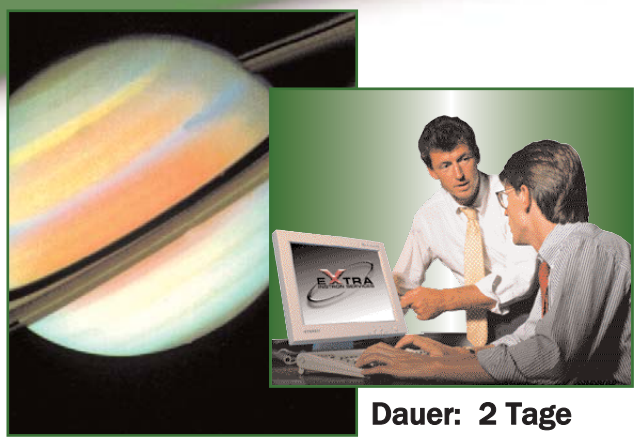


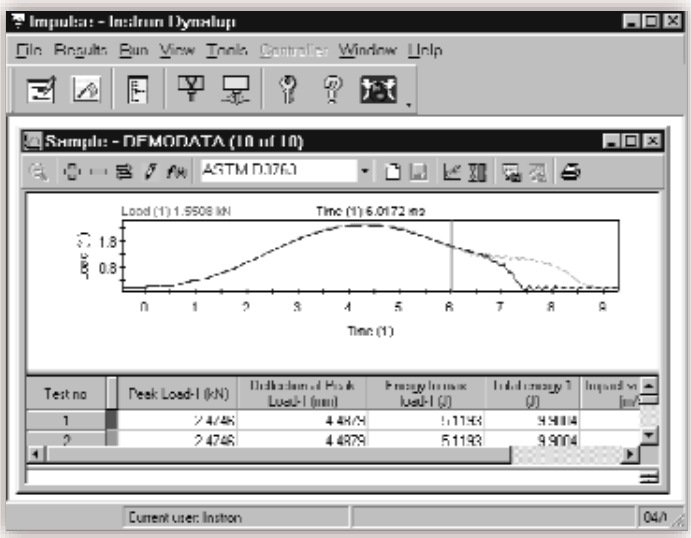
Dauer: 2 Tage

Bedienerkurs für Dynatup® Impulse™ Datenerfassungssystem

Nutzen Sie das volle Potential Ihrer Mitarbeiter und schöpfen Sie Ihre Investition in Instron®-Systeme mit praxisnahen, interaktiven Schulungen noch besser aus.

Wer sollte teilnehmen?

- Neue Bediener für Impulse für Windows®
- Bediener von Prüfsystemen
- Laborleiter
- Produktingenieure, Produktprüfer
- Alle Mitarbeiter, die ihre Kenntnisse der Impulse-Software für Windows vertiefen möchten



Datenanzeige-Fenster im Arbeitsbereich.

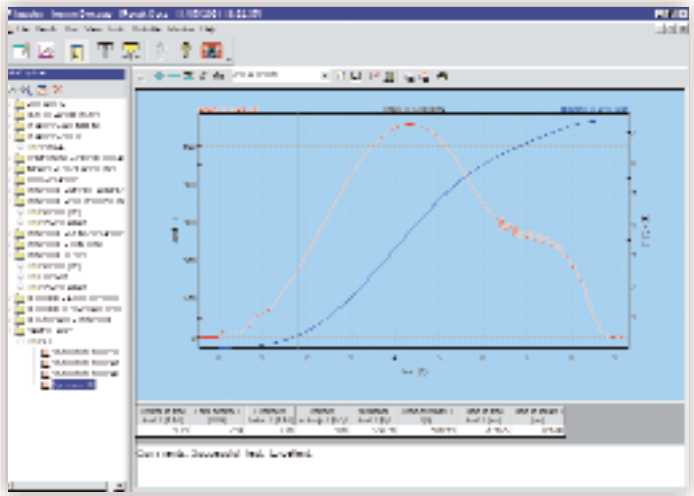
Kursbeschreibung

Vollständige Computerschulung auf Dynatup® Impulse™ für Windows-Software. Vermittelt werden die Ausführung von Prüfungen mit Impulse, das Erzeugen von Berichten sowie das Plotten und Analysieren der Daten. Sie erstellen eigene Prüfmethoden für Ihre spezifische Anwendung und lernen, wie man Berechnungen auswählt und hinzufügt. Weitere Kursthemen sind: Export von ASCII-Dateien für externe Datenbanken, Einrichten von Streckgrenzen/Probenbruch und benutzerspezifizierten Ergebniswerten.

Lernziele

Nach dem Abschluss dieses Kurses sind Teilnehmer zu Folgendem in der Lage:

- Prüfungen ausführen, Erzeugen von Graphiken/Berichten
- Erstellen und Anpassen von Prüfmethoden für Impulse
- Auswählen der geeigneten Berichtswerte für die Anwendung
- Verständnis des Impulse-Datenexplorers
- Arbeiten mit Prüflosen und Ergebnissen
- Archivieren von Prüflosdaten zur Sicherung
- Export von ASCII-Dateien für externe Software
- Verständnis aller Dialogfelder in Dynatup® Impulse™
- Einstellen der Streckgrenzen und den Punkten des Probenbruches
- Anwenden von benutzerdefinierten Punkten und Berechnungsgrenzwerten für Plots
- Einrichten von Steuerungsgrenzwerten für QC-Zwecke



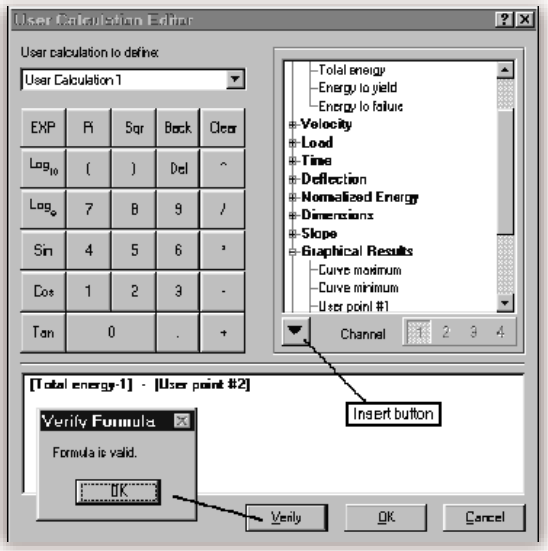
Mehrfachanzeigen-Optionen.

Kursüberblick

Tag 1

9:00 - 16:45 (ungefähr)

- Einführung in Dynatup® Impulse™
- Systemüberblick und erforderliche Hardware
- Verwendung des Werkzeuge-Menüs
- Simulieren eines typischen Kunststoff-Schlagversuchs
- Erzeugen eines Standardberichts/einer Standardgrafik
- Ändern des Standardberichts/der Standardgrafik
- Erstellen einer neuen Prüfmethode
- Eingabe der Parameter für den Schlagversuch
- Eingabe der Prüfwerkzeug-Parameter für Kanal 1
- Eingabe der Parameter für die Datenerfassung
- Eingabe von Grenzwerten zur Steuerung
- Übung Nr. 1 - Auffrischung



Editor für Benutzerberechnungen.

Tag 2

9:00 - 16:45 (ungefähr)

- Speichern der Proben-Daten
- Verwendung des Datenexplorers
- Verwendung des Ergebnisdaten-Fensters
- Ändern der Prüfmethode aus dem Ergebnisdaten-Fenster
- Export von Daten im ASCII-Format
- Einstellen von benutzerdefinierten Punkten und Anwenden von Grenzwerten für Start/Ende des Plots
- Definition der Streckgrenzen und der Punkte des Probenbruches
- Anwenden digitaler Filter auf Prüfdaten
- Berechnungen - Besprechung aller Auswahlmöglichkeiten
- Übung Nr. 2 - Auswahl der geeigneten Berichtswerte

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der Bedienung moderner PCs, einschließlich Grundkenntnisse in der Bedienung von MS Windows®
- Kenntnisse von Materialprüfsystem-Konzepten und Funktionsprinzipien
- Erfahrung in der Bedienung von Prüfsystemen ist von Vorteil

Schulungsmaterial:

- Umfangreiches Schulungshandbuch

Zu diesem Kurs können Sie sich anmelden unter
Telefon: +49 6151 3917 355 ■ Telefax: +49 6151 3917 503 ■ E-Mail: extra-germany@instron.com

Firmenhauptsitz
825 University Avenue
Norwood, MA 02062-2643, USA
Tel: +1 800 564 8378
+1 781 575 5000
Fax: +1 781 575 5725

Hauptniederlassung Europa
Coronation Road
High Wycombe, Bucks
HP12 3SY, UK
Tel: +44 1494 464646
Fax: +44 1494 456667

Instron France S.A.S
Bâtiment C, Rond-Point de
l'Epine des Champs
C.S. 40532 - 78996
ELANCOURT, Cédex, France
Tel: +33 1 39 30 66 30
Fax: +33 1 30 64 67 11

Instron
Via Carlo Goldoni 29
20090 Trezzano sul
Naviglio, Milano, Italy
Tel: +39 02 365 97000
Fax: +39 02 365 970.20

Instron Deutschland GmbH
Landwehrstraße 65
64293 Darmstadt
Germany
Tel: +49 6151 3917 355
Fax: +49 6151 3917 503

Instron
Parc Tecnológico del Vallés
Argenters, 2 08290 Cerdanyola,
Barcelona, Spain
Tel: +34 93 594 7560
Fax: +34 93 592 0760

INSTRON®

www.instron.com

Instron ist eine eingetragene Marke der Instron .
Andere Namen, Logos, Symbole und Kennzeichen für in diesem Dokument genannte Instron-Produkte und -Dienstleistungen sind Marken der Instron und dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Instron nicht verwendet werden.
Alle weiteren hier genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken oder Handelsnamen der jeweiligen Firmen.
Copyright © 2007 Instron . Alle Rechte vorbehalten.
Alle in dieser Broschüre angegebenen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

pod_ImpulseOperatorsCourse_0407-DE