INSTRON®

La differenza è misurabile®

Servizi professionali Instron® | Verifica delle prestazioni ElectroPuls™



Il Servizio di verifica delle prestazioni offerta dal Servizio di Assistenza Instron è un servizio in loco eseguito da un tecnico Instron qualificato in grado di assicurare che lo strumento per prove dinamiche operi al massimo delle prestazioni e fornisca risultati di alta qualità.

Se la vostra azienda si occupa di produzione, ricerca, controllo qualità o prove conto terzi, la soddisfazione e le aspettative dei vostri clienti dipendono dal corretto funzionamento dei vostri strumenti di misura.

Il sistema ElectroPuls™ utilizza una tecnologia all'avanguardia, offrendo prove statiche a bassa velocità e prove dinamiche di fatica ad alta frequenza con capacità pari a centinaia di Hertz. Questo strumento è progettato per eseguire prove su una vasta gamma di materiali e componenti, conformi alle norme internazionali o di settore. Una verifica delle prestazioni regolarmente pianificata è un modo economico e conveniente per supportare la conformità agli standard di prova, fornendo allo stesso tempo risultati ripetibili e accurati delle prove, sicurezza degli utenti e una lunga vita operativa per il vostro investimento.

Il Servizio di verifica delle prestazioni è concordata in base alle vostre esigenze. Ogni visita include un set predefinito di attività di verifica delle prestazioni, ispezione e controlli di sicurezza in grado di identificare un eventuale deterioramento ed individuare le tarature necessarie per mantenere le massime prestazioni del sistema.

Al termine della visita di assistenza, il tecnico Instron vi rilascerà una conferma documentata della verifica delle prestazioni del sistema.

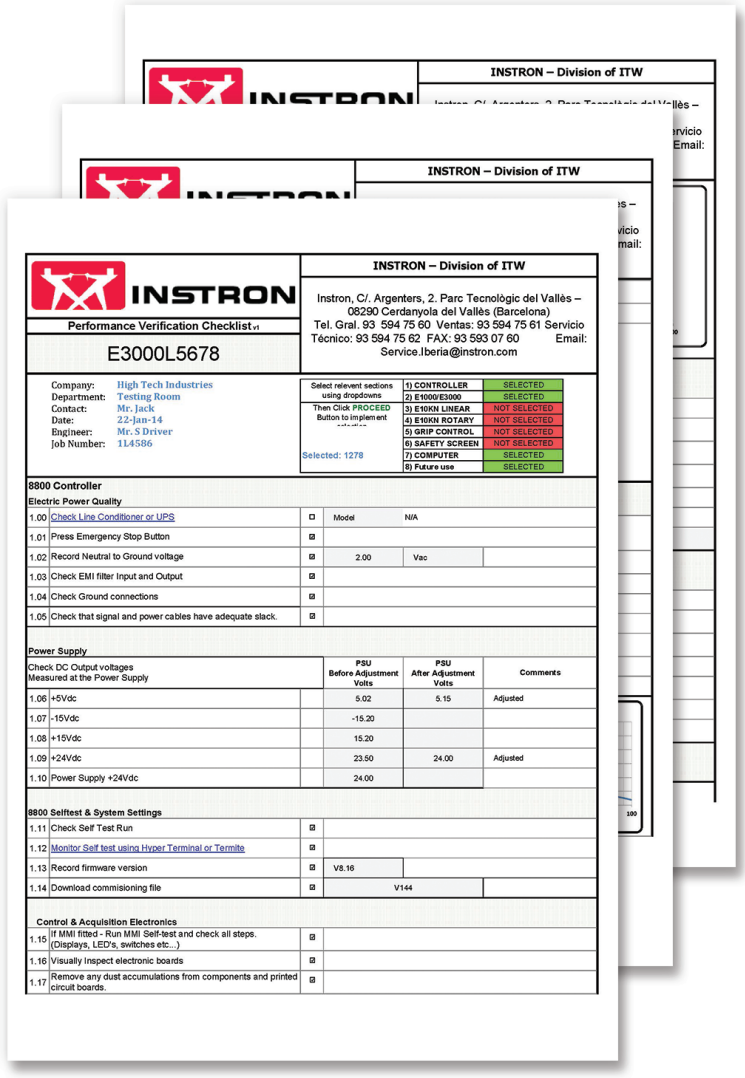
Approfittate della visita di assistenza per includere una calibrazione del trasduttore o una revisione del sistema per utilizzare l'ElectroPuls al suo massimo potenziale. Contattate il Servizio Clienti per richiedere informazioni sui servizi offerti che più si adattano al vostro business.

Servizi di assistenza flessibili

Instron® offre contratti di assistenza e verifica delle prestazioni che possono essere adattati ad ogni singola esigenza. I contratti includono servizi come:

- Verifica di prestazioni e condizioni operative
- Servizi di taratura secondo la norma ISO 17025
- Visita annuale per manutenzione ordinaria e preventiva
- Supporto telefonico illimitato tramite la Instron Customer Support Hotline
- Aggiornamento e installazione software
- Sconto su corsi di addestramento presso Cliente
- Sconto sui ricambi sui prezzi di listino in vigore, tra cui componenti ricondizionati, se disponibili

Per ulteriori informazioni, contattare Il Servizio di Assistenza Instron di seguito o visitate il nostro sito Web all'indirizzo www.instron.com.



INSTRON – Division of ITW

INSTRON

Performance Verification Checklist v1

E3000L5678

Instron, C/. Argenters, 2. Parc Tecnològic del Vallès – 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Tel. Gral. 93 594 75 60 Ventas: 93 594 75 61 Servicio Técnico: 93 594 75 62 FAX: 93 593 07 60 Email: Service.Iberia@instron.com

Company: High Tech Industries
Department: Testing Room
Contact: Mr. Jack
Date: 22-Jan-14
Engineer: Mr. S Driver
Job Number: 114586

Select relevent sections using dropdowns	
1) CONTROLLER	SELECTED
2) E1000/E3000	SELECTED
3) E10KN LINEAR	NOT SELECTED
4) E10KN ROTARY	NOT SELECTED
5) GRIP CONTROL	NOT SELECTED
6) SAFETY SCREEN	NOT SELECTED
7) COMPUTER	SELECTED
8) Future use	SELECTED

Then Click PROCEED Button to implement
Selected: 1278

8800 Controller

Electric Power Quality

1.00	Check Line Conditioner or UPS	☐	Model	N/A	
1.01	Press Emergency Stop Button	☑			
1.02	Record Neutral to Ground voltage	☑	2.00	Vac	
1.03	Check EMI filter Input and Output	☑			
1.04	Check Ground connections	☑			
1.05	Check that signal and power cables have adequate slack.	☑			

Power Supply

Check DC Output voltages Measured at the Power Supply		PSU Before Adjustment Volts	PSU After Adjustment Volts	Comments
1.06 +5Vdc		5.02	5.15	Adjusted
1.07 -15Vdc		-15.20		
1.08 +15Vdc		15.20		
1.09 +24Vdc		23.50	24.00	Adjusted
1.10 Power Supply +24Vdc		24.00		

8800 Selftest & System Settings

1.11	Check Self Test Run	☑		
1.12	Monitor Self test using Hyper Terminal or Termite	☑		
1.13	Record firmware version	☑	V8.16	
1.14	Download commisioning file	☑	V144	

Control & Acquisition Electronics

1.15	If MMI fitted - Run MMI Self-test and check all steps. (Displays, LED's, switches etc...)	☑		
1.16	Visually Inspect electronic boards	☑		
1.17	Remove any dust accumulations from components and printed circuit boards.	☑		

Servizi di consulenza · Installazione · Formazione · Taratura · Manutenzione preventiva · Assistenza tecnica · Supporto in caso di trasferimento · Aggiornamenti · Riparazioni e parti di ricambio · Risorse

Assistenza universale in loco

Instron® vanta un'infrastruttura globale vicina a ogni suo cliente e si impegna per essere sempre un leader nella strumentazione delle prove meccaniche. Per trovare l'ufficio più vicino, visitare go.instron.com/locations

www.instron.com

INSTRON

Sede centrale mondiale
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
Tel: +1 800 564 8378 oppure +1 781 575 5000

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

INSTRON Sede italiana
Via Airauda 12, Pianezza (TO) 10044, Italy
Tel: +39 011 9685511

Instron è un marchio registrato di Illinois Tool Works Inc. (ITW). Altri nomi, loghi, icone e marchi che identificano i prodotti e i servizi di Instron qui specificati sono marchi di fabbrica di ITW e non possono essere utilizzati senza previa autorizzazione scritta di ITW. Altri nomi di prodotti e aziende elencati sono marchi o nomi di fabbrica delle rispettive società. Copyright © 2014 Illinois Tool Works Inc. Tutti i diritti riservati. Tutte le specifiche di cui a questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.