

Sistemi integrati per misura, acquisizione, simulazione, controllo e analisi di segnali e dati, ad alte prestazioni

Scopri i vantaggi e tutta la flessibilità delle soluzioni imc

E-Mobility Testing - Misure ad elevato isolamento e per alta tensione

Qual'è il futuro dei veicoli elettrici? Come ottimizzare la trazione elettrica? Batterie più potenti e soluzioni di immagazzinamento dell'energia rappresentano le chiavi per l'ulteriore sviluppo della mobilità elettrica?

Le batterie influenzano in modo decisivo l'autonomia ed il costo dei veicoli: come può essere ottimizzato il peso dei componenti del veicolo? Le risposte a queste domande possono derivare solo dalle misure e prove nello sviluppo dei veicoli elettrici. imc offre le soluzioni di misura ideali per queste applicazioni.



Dalle misure ad Elevato Modo Comune alla creazione di dettagliati Report di Prova

Con moduli di misura ad elevato isolamento e per alta tensione, sistemi mobili di acquisizione dati e software di analisi dei segnali, imc offre un'ampia gamma di soluzioni per la sperimentazione nell'ambito della mobilità elettrica. Nella valutazione delle prestazioni veicolo, dei motori elettrici, delle batterie o delle celle a combustibile, puoi avvantaggiarti dell'esperienza di imc.

[-> Leggi di più sui moduli di misura ad alta tensione](#)



Moduli imc CANSAS: isolamento 800 V CAT I, 300 V CAT II - standard di sicurezza EN 61010.

CAN FD in tutti i dispositivi di acquisizione imc

Per essere pronti al prossimo futuro, imc Meßsysteme GmbH ha esteso la gamma di interfacce per bus di campo e veicoli, integrando il nuovo bus CAN FD in tutti i suoi dispositivi di acquisizione. L'interfaccia imc CAN FD, oggi disponibile per imc CRONOS, imc C-SERIES, imc SPARTAN e imc BUSDAQflex, include due nodi CAN indipendenti e isolati, che possono essere utilizzati in modalità CAN FD oppure nella classica modalità CAN standard.

[-> Leggi la Press Release completa](#)



Misure e Prove su assali e trasmissioni di mezzi agricoli

Soluzioni imc impiegate da CARRARO GROUP

Anche in queste applicazioni, dove spesso le condizioni ambientali e meccaniche di prova sono particolarmente severe, le soluzioni di misura, acquisizione e analisi dati di imc, combinando grande affidabilità con eccellente versatilità, si sono dimostrate perfette nel soddisfare tutte le attuali necessità di R&D e della moderna sperimentazione e collaudo.

[-> Leggi la Nota Applicativa completa](#)



Soluzioni imc per tutte le necessità di misura e sperimentazione; imc-Italy offre una catena del valore completamente integrata di Hardware, Software e Competenze.

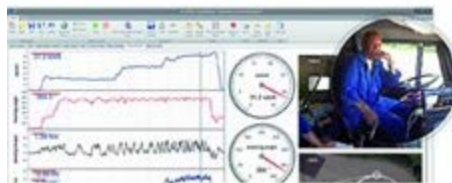
imc Hardware



Sistemi di misura, acquisizione, simulazione e controllo per impieghi universali e per applicazioni custom nella sperimentazione, collaudo e nella misura di grandezze fisiche.

[-> Maggiori informazioni su imc Hardware](#)

imc Software



Software di configurazione del sistema, monitoraggio dei dati di misura, controllo del banco prova, analisi dei risultati e generazione dei report di prova.

[-> Maggiori informazioni su imc Software](#)

imc-Italy, una divisione di Instrumentation Devices Srl, distribuisce e supporta in Italia i prodotti e le soluzioni di imc Meßsysteme GmbH.

info@imc-italy.com - www.imc-italy.com - www.instrumentation.it
tel +39.031.52.53.91 - Via Acquanera 29 - 22100, Como (CO) - Italy

© 2017 imc-Italy - Tutti i diritti sono riservati