

Superate i limiti...

... con velocità di campionamento da **20 kS/s** a **100 MS/s** per canale

DAQ
ad altissima
velocità



... e software DAQ all'avanguardia

Perception

Accelerate le vostre capacità di prova con Genesis HighSpeed

La famiglia Genesis HighSpeed è caratterizzata da altissime velocità di campionamento e numero di canali da medio ad alto. Basata su piattaforme modulari, essa permette la configurazione più consona alla vostra applicazione, sia essa per un solo canale o per un migliaio di canali. Dispone inoltre di condizionatori dei segnali fisici per tutti i sensori più comuni oppure consente l'isolamento per acquisire i segnali off-ground perfino nel campo dei MegaVolt. Le velocità di campionamento spaziano da 20 kS/s a 100 MS/s per canale. I sistemi sono pronti all'uso appena disimballati e sono facili da impiegare. L'interfaccia utente del software Perception associato è leggendaria. Inoltre, la tecnologia di riproduzione brevettata StatStream consente la gestione istantanea di gigabyte di dati di misura.



... dotato del più veloce software di acquisizione dati al mondo: Perception

Perception copre tutti i settori del DAQ ad alta velocità :

- ___ Configurazione semplice, acquisizione professionale e gradevoli visualizzazioni "live" con possibilità pressoché infinite
- ___ Analisi basate su banca dati formule con oltre 150 funzioni
- ___ Creazione rapporti tramite la funzione "One Click to Word" od il potente generatore di rapporti interno

Usabilità

Le tabelle di configurazione o la panoramica dell'amplificatore grafico consentono il controllo sia con numero di canali basso che alto. Nelle situazioni più complesse, l'utente è assistito da procedure guidate e suggerimenti. L'intelligenza integrata assicura la correttezza delle impostazioni. Speciale interfaccia utente a "pannello strumenti" per il registratore dati GEN2i.

Flessibilità

Modulare e compatto per soddisfare tutte le esigenze. Con controllo hardware o anche solo per la riproduzione. Offre tutte le opzioni richieste con una interfaccia utente semplice e chiara. Aggiornamento e manutenzione costante anche in campo. Versione FREE Viewer per visualizzazione base con cursori ed esportazione.

Gestione dati

Gestione dati semplicissima tramite trascinamento, cursori multipli, zoom doppi e canali di calcolo. Trasferimento dei dati a MS Office con un semplice clic del mouse. Tecnologia StatStream, in grado di visualizzare 100 GB in 10 secondi.



Gamma esclusiva di soluzioni DAQ ad altissima velocità



Strumentazione	GEN2i	GEN5i	GEN7t / GEN16t
Descrizione	<p>Registratore dati portatile controllabile da schermo tattile</p> <p>Facile da usare e portatile, GEN2i è il registratore dati per eccellenza.</p> <p>Per acquisire i dati, è sufficiente collegare fino a un massimo di 64 segnali e premere il tasto RUN.</p> <p>Playback, riproduzione e rapporti a bordo od analisi tramite il software integrato Perception. La registrazione dati non è mai stata così semplice.</p>	<p>DAQ mobile ad alta velocità e registrazione di transitori</p> <p>GEN5i è un sistema DAQ mobile ad alta velocità con registrazione di transitori. È dotato di un PC di fascia alta con Windows a 64 bit e prestazioni da laboratorio fino a 160 canali e velocità fino a 100 MS/s per canale. Il tutto in una custodia "tutto in uno" adatta al trasporto.</p>	<p>DAQ ad alta velocità / con numero elevato di canali e registrazione di transitori</p> <p>I sistemi GEN7t e GEN16t sono scalabili fino a 4500 canali con acquisizione simultanea e velocità di campionamento fino a 100 MS/s. Rappresentano la prima scelta per l'acquisizione dati in laboratori di fascia alta o per la registrazione di transitori.</p>
Specifiche principali			
· Velocità per canale	· Da 20 kS/s a 100 MS/s	· Da 20 kS/s a 100 MS/s	· Da 20 kS/s a 100 MS/s
· Numero di canali	· Da 4 a 64	· Fino a 160	· Fino a 4500
· Memoria transitori	· Fino a 3,6 GByte	· Fino a 9 GByte	· Fino a ad 1 TB
· Velocità direttamente su disco	· 50 MByte/s	· 50 MByte/s	· 100 MB/s per mainframe
Principali vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> · Facile controllo tramite schermo tattile · Analisi e revisione a bordo · Perfetto sostituto del registratore dati Vision 	<ul style="list-style-type: none"> · Soluzione tutto in uno · Software completo · Portatile · Facile da usare 	<ul style="list-style-type: none"> · Scalabile · Aggiornabile · Uso immediato · Facile da usare
Applicazioni tipiche	<ul style="list-style-type: none"> · Manutenzione · Centrali elettriche · Individuazione dei guasti 	<ul style="list-style-type: none"> · Industria degli esplosivi e pirotecnica · Centrali elettriche · Manutenzione ed individuazione dei guasti 	<ul style="list-style-type: none"> · Celle di prova per turbine/motori · Prove su apparecchiature di commutazione · Prove su satelliti · Prove strutturali su larga scala



I prodotti HBM Genesis HighSpeed erano venduti precedentemente sotto il marchio Nicolet. Il marchio Nicolet è di proprietà della Thermo Fisher Scientific Inc. Corporation.

Per maggiori informazioni: www.hbm.com/highspeed



Prodotti per l'energia e l'isolamento Genesis HighSpeed

Prodotti per misurazioni isolate e sequenziazione di prove in laboratori HV / MV / LV (Alta tensione / Media tensione / Bassa tensione) e in tutte le altre applicazioni che richiedano un isolamento sicuro.

Per maggiori informazioni consultare...

www.hbm.com/highspeed

HV/MV6600
Digitalizzatore isolato

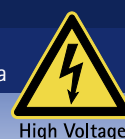


High Voltage

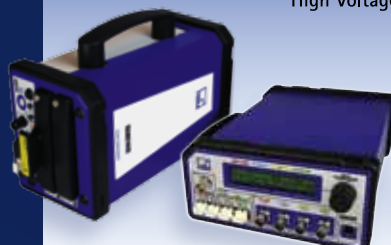


Le unità di tipo 6600 sono digitalizzatori isolati per i prodotti GEN DAQ alimentati a batteria o con alimentatori isolati da 10 kV. La trasmissione del segnale a fibra ottica consente l'acquisizione dei segnali a velocità di campionamento fino a 100 MS/s.

ISOBE5600
Sistema a sonda isolata



High Voltage



ISOBE5600 è un sistema autonomo a sonda isolata con ingresso / uscita analogici. Caratterizzato da una trasmissione completamente digitale, può essere utilizzato a monte di qualunque strumento di acquisizione. La memoria opzionale integrata trasforma l'ISOBE5600 in un registratore di transitori autonomo.

BE3200
Sequenziatore di prove



High Voltage



BE3200 è un sequenziatore di prove completamente isolato. Progettato per l'uso in laboratori ad alta tensione/ alta potenza, è un affidabile dispositivo di controllo dei tempi di prova. Grazie alle funzioni di sicurezza ed alla sincronizzazione, BE3200 rappresenta lo standard mondiale in questo tipo di applicazioni.

© HBM 2011

HBM Test and Measurement

www.hbm-italia.it Tel. +39 0245471616
E-mail: info@it.hbm.com Fax +39 0245471672

measure and predict with confidence

