



Ricambi Barsi
di Anna Barsi s.a.s.
C.C.I.A.A. Latina n° 50546
C.F. e P.IVA 00137650594
Trib. Latina n° 3813 23/12/73

I: Via Epitaffio, 58 - 04100 Latina
T: 0773.692692 F: 0773.697022
W: www.barsiricambi.it
E: ricambibarsi@ricambibarsi.it



Spett.le R.E.M. S.R.L.
C.A. Sig. Spaziani
DATA: 27/05/15

OGGETTO: OFFERTA N° MB 1249

Egregio Cliente,

A seguito Vs. gentile richiesta siamo lieti di sottoporVi il presente documento di Offerta di Fornitura, così strutturato:

1. Descrizione tecnico-funzionale:

sistema portatile per il monitoraggio vibrazionale SKF adatto ad eseguire analisi dei macchinari rotanti e bilanciamento in campo, composto da portatile MICROLOG GX-M con modulo conformance check e modulo e hardware per il bilanciamento, modulo per l'analisi in frequenza FFT, e modulo Sensor Setup completo di software SKF Aptitude Analyst per PC.

2. Proposta commerciale.

DESCRIZIONE TECNICO-FUNZIONALE

*Di seguito viene presentata una descrizione di massima del sistema offerto; **per le specifiche tecniche di dettaglio di prega comunque di consultare i data sheet allegati alla presente offerta.***

MICROLOG GX

La nuova generazione di analizzatori di spettro/data collector "serie GX", grazie alle sue performance in termini di potenza, modularità e semplicità d'uso, inizia una nuova epoca nell'ambito della manutenzione predittiva.

Più leggero, ancora più compatto, dotato di uno schermo LCD ad alta risoluzione, adotta le più avanzate tecniche oggi disponibili nell'ambito dell'analisi vibrazionale, quali: elaborazione digitale del segnale in ingresso (DSP) a 24 Bit, convertitore analogico/digitale Delta Sigma ad alta risoluzione, processore 400MHz X-Scale Intel®.

Con il nuovo Microlog GX sarà oggi possibile implementare completo piano di manutenzione predittiva sui macchinari rotanti di ogni settore applicativo.



un

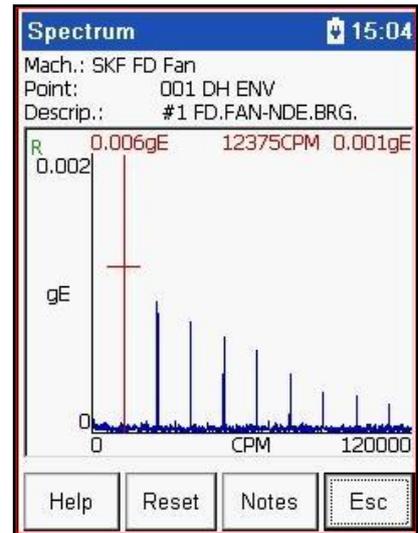
MODULO FFT ANALYZER

Il Microlog GX offre un range in frequenza operativo compreso tra 10 CPM (0.16 Hz) e 2.400.000 CPM (40KHz) ed è in grado di restituire grafici FFT e/o TIME con una risoluzione fino a 12800 linee/32768 campioni, su due (2) canali real-time nel dominio della frequenza, del tempo o della fase.

I parametri rilevabili da sensori di ogni tipo, sono: lo spostamento, la velocità di vibrazione, l'accelerazione nelle unità di misure metriche o inglesi.

La collaudata tecnica dell'Involuppo dell'accelerazione, basata su quattro (4) filtri selezionabili dall'operatore, permetterà un'accurata diagnostica delle condizioni di funzionamento dei cuscinetti.

Sarà inoltre possibile rilevare in modo dinamico altri parametri non vibrazionali quali: velocità di rotazione, temperatura, Ampere, Volt DC/AC, Pressioni.



IL MODULO DI BILANCIAMENTO

Il modulo di bilanciamento del Microlog GX-A permette:

- Bilanciamento su 1 o 2 piani
- Bilanciamento Statico o dinamico di coppia
- Equilibratura di ventilatori e giranti
- Procedura guidata passo dopo passo
- Possibilità di stimare il peso di prova
- Risultati visualizzati in una tabella riassuntiva per stampa.



PROPOSTA COMMERCIALE

| Product ID | Product code | Qty | Product description |
|------------|-------------------|-----|---|
| RS_2 | CMAC 5030K | 1 | Laser Tach Kit. Country of Origin: United Kingdom |
| RS_4 | CMSW 7300-SC-SL | 1 | SKF @ptitude Analyst for SKF Microlog Analyzer, Single Client, SL. |
| RS_5 | CMXA 75-M-K-SL-TI | 1 | SKF Microlog GX-M kit, Trade in. Route based two channel analyzer with Balancing module |

Costo complessivo:

18.200,00 € + I.V.A.

Prezzo promozionale valido **SOLO con** consegna strumento in Vs. possesso, anche non funzionante, e chiave di licenza del software per PC relativo).

Il kit offerto comprende in definitiva:

- **1 x Microlog GX-M**
- **1 x modulo firmware per bilanciamento in campo**
- **1 x kit hardware di bilanciamento**
- **1 x modulo firmware FFT analyser**
- **1x modulo firmware Sensor setup**
- **1 x sw per PC SKF Aptitude Analyst for Microlog**
- **2 x sensori sensibilità 100mV/g**
- **1 x kit base (borsa, strap, ...)**

| Product ID | Product code | Qty | Product description |
|------------|--------------------------|-----|---|
| RS_1 | CMXA 75-M-K-SL/CMSW 7300 | 1 | SKF Microlog GX-M kit / SKF @ptitude Analyst single client bundle |
| RS_2 | CMAC 5030K | 1 | Laser Tach Kit. Country of Origin: United Kingdom |

Costo complessivo:

Senza ritiro vecchio strumento

20.900,00 € + I.V.A.

CONDIZIONI DI FORNITURA:

PAGAMENTO : RI.BA. 90 gg. D.f.f.m.
GARANZIA : 1 anno per gli strumenti, estendibile sul Microlog tramite PSP
CONSEGNA : 4/6 settimane circa dal ricevimento dell'ordine, s.i.
VALIDITA' OFFERTA : 60 gg.
I.V.A. : esclusa (22%)

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Condizioni generali di vendita: In caso di ordine, indicare sempre l'offerta relativa. I termini di consegna indicati si intendono lavorativi, salvo venduto e salvo imprevisti. Le garanzie sono quelle del Fornitore; i Certificati vanno richiesti in sede d'ordine. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se franco destino. Trascorsi 8 giorni dal ricevimento, la medesima si intenderà completamente accettata. Eventuali resi devono essere preventivamente autorizzati. Ritardi nel pagamento e/o insoluti, bloccano le forniture, anche per ordini già in nostre mani. Sul ritardato pagamento dalla scadenza indicata in fattura, ci riserviamo di addebitare gli interessi al tasso consentito e le spese relative (€ 25,00 netto + iva per la gestione di ogni insoluto) nonché, al ripetersi di tali episodi, il diritto di modifica unilaterale delle condizioni di pagamento in essere (Dlgs n°231/2002 del 09/10/2002).
Nei limiti consentiti dalla legge, in nessun caso la Ricambi Barsi s.a.s. sarà responsabile di risarcimenti economici di alcun tipo, siano essi basati su contratto, responsabilità civile (compresa la negligenza), responsabilità oggettiva o altro, per perdite o danni (inclusi, a mero titolo esplicativo e non esaustivo, mancato utilizzo, perdita di profitti o guadagni o reclami, perdita di produzione o mancata produzione, oerдите speciali, indirette o conseguenti, o danni penali di qualsiasi natura), derivanti da, o collegati a, o risultanti dalla vendita, mancato arrivo o erroneo arrivo di beni e/o servizi. Per qualsiasi controversia il foro competente è esclusivamente quello di Latina.