

PRÜFTECHNIK s.r.l. • Via de Nicola, 12/E • 20090 Cesano Boscone (MI)

Spett.le

**Carlo Spaziani**  
**REM**

Date 12.05.2015

Oggetto: OFFERTA LB/CM15-083

Gentile Sig. Spaziani,  
in riferimento alla vostra gentile richiesta, vi presentiamo la nostra migliore offerta per i seguenti strumenti

Q.ta	Codice	Descrizione
------	--------	-------------

1 VIB 5.314-1 E

**Strumento VIBXPert II**

Analizzatore di vibrazioni FFT che consente di acquisire valori globali di vibrazione e parametri di processo, permette inoltre la valutazione accurata dello stato di funzionamento e di lubrificazione dei cuscinetti.

Completo di valigia professionale (formato cabina aereo), caricabatteria, custodia portatile, 1 accelerometri piezoelettrici isolato, 1 magneti, 1 cavo a spirale.

Lo strumento, è in grado di misurare :

- Valori globali di vibrazioni (accelerazione, spostamento, velocità di vibrazione)
- Funzione Analisi di Spettro FFT per diagnostica.
- Funzione Envelope per la diagnostica dei cuscinetti.
- Funzione Shock Pulse per la diagnostica dei cuscinetti.
- Funzione Cepstrum per analisi riduttori.
- Segnali in Ac e Dc.
- Numero di giri e temperature con sonde apposite disponibili come opzioni.

Software e strumento sono in lingua Italiana.

Lo strumento può stampare direttamente o tramite pc.

Grande schermo retroilluminato, ottima risoluzione.



1

**Modulo Analisi di Spettro FFT**

consente di acquisire ed analizzare Spettri FFT con una risoluzione fino a 102.400 linee ed un campo di frequenza fino a 51.000 Hz, è possibile scegliere fondo scala e modificare il tipo di acquisizione, prevedendo sia misure in continuo o mediate o singole. Spettri sia in accelerazione, velocità e spostamento.



Una società del gruppo PRÜFTECHNIK

Sede Legale e Uffici:  
PRÜFTECHNIK s.r.l.  
Via de Nicola, 12/E  
20090 Cesano Boscone (MI)  
Tel.: 02 4516 141  
Fax: 02 4516 1430  
info@pruftechnik.it

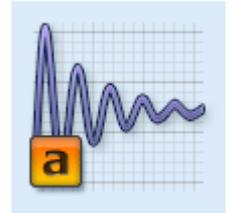
Soggetta a direzione  
e coordinamento della  
PRÜFTECHNIK AG  
di nazionalità tedesca.

www.pruftechnik.it

Tecnologia produttiva per la manutenzione

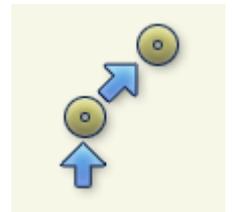
N. Reg. Imprese 12480370159  
Cap. Soc. € 76.500,00 i.v.  
R.E.A. 1560793  
P. IVA e Cod. Fisc. 12480370159  
Deutsche Bank Trezzano s/N. Ag.471  
IBAN: IT 26 J 03104 33910 000000130356

**1 Modulo Analisi forma d'onda**  
consente di acquisire ed analizzare forme d'onda. Stesse opzioni del precedente modulo.

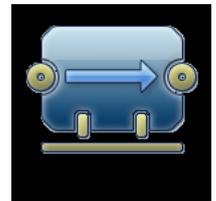


**1 Software Stampa report Vibxpert Utility**  
consente di memorizzare, visualizzare, stampare misure acquisite dallo strumento. Gestisce sia valori globali, grafici, trend, spettri, etc. grafica personalizzata, situazioni di allarme.

**1 Modulo Ronda**  
Consente di gestire un database delle macchine, punti di misura sullo strumento ed attivare il percorso acquisizione misure per tutte le macchine in impianto: Molto utile in ottica manutenzione predittiva. Da abbinare al software OMNITREND.



**1 Modulo Modelli di Macchina,**  
consente di utilizzare modelli di macchinari creati nel software sui quali poi acquisire misure in maniera semplice e veloce. Consente la memorizzazione dei dati, relativamente al modello della macchina. Molto utili per costruttori di macchinari e collaudi. Da abbinare al software OMNITREND.

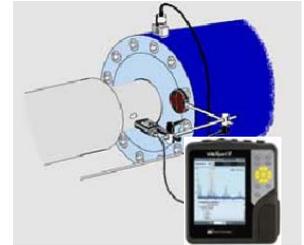


**1 Software OMNITREND completo**  
consente di memorizzare, visualizzare, stampare misure acquisite dallo strumento. Gestisce sia valori globali, grafici, trend, spettri, etc. grafica personalizzata, situazioni di allarme. Consente di creare modelli di macchina e tutti i necessari supporti per una corretta manutenzione predittiva. Il software è Multilicenza. Database guasti cuscinetti pre-caricato per oltre 10 diversi produttori, database guasti comuni e database generici guasti macchinari.



### Opzionale (bilanciatura su due piani)

- 1 VIB 5.316-BAL Attivazione funzione Bilanciamento 2 piani**  
consente di bilanciare rotori sul posto, misurare numero di giri, fase. Programma di bilanciatura guidato e molto semplice da utilizzare, personalizzabile.
- 1 VIB 5.386-HW Kit Fotocellula**  
Il Kit comprende:  
- Fotocellula ottica attiva  
- Cavo per fotocellula  
- Staffa per ancoraggio fotocellula  
- Nastro retroriflettente.



Pos	Articolo	Descrizione	Prezzo	Qt	Cat	Prezzo netto
		<b>VIBXPERT II</b>				
1,1	VIB 5.314-1E	VIBXPERT II Data Collector Package, 1 channel Includes OMNITREND software, as well as: Basic VIBXPERT II firmware package with  - Time Waveform functionality - Route functionality - FFT functionality - Bearing condition analysis	17.155,00 €	1		17.155,00 €
1,2	VIB 5.316-BAL	VIBXPERT II Firmware module Balancing	1.410,00 €	1	Mod	1.410,00 €
1,3	VIB 5.386-HW	VIBXPERT transducer set for 2 plane balancing on standard RPM machines.  VIB 5.386-HW package includes: VIB 3.306 Reflective tape, 10 mm / 3/8" VIB 6.631 Optical laser trigger sensor, active VIB 6.632 Trigger bracket VIB 5.432-2,9 Cable for trigger sensor, 2,9 m / 9 1/2 ft.	1.739,00 €	1		1.739,00 €
		<b>VIBXPERT II Totale</b>				<b>20.304,00 €</b>
		<b>Totale parziale</b>				<b>20.304,00 €</b>
		<b>Sconto</b>		20,0%		<b>-4.060,80 €</b>
		<b>Pruftechnik TOT</b>				<b>16.243,20 €</b>

Una società del gruppo PRÜFTECHNIK

Sede Legale e Uffici:  
PRUFTECHNIK s.r.l.  
Via de Nicola, 12/E  
20090 Cesano Boscone (MI)  
Tel.: 02 4516 141  
Fax: 02 4516 1430  
info@pruftechnik.it

Soggetta a direzione  
e coordinamento della  
PRÜFTECHNIK AG  
di nazionalità tedesca.

www.pruftechnik.it

Tecnologia produttiva per la manutenzione

N. Reg. Imprese 12480370159  
Cap. Soc. € 76.500,00 i.v.  
R.E.A. 1560793  
P. IVA e Cod. Fisc. 12480370159  
Deutsche Bank Trezzano s/N. Ag.471  
IBAN: IT 26 J 03104 33910 000000130356

CONDIZIONI DI FORNITURA:

Consegna:	5 settimane standard, a volte pronta consegna
Resa:	Franco Vs. Stabilimento
Imballo:	Compreso
Montaggio meccanico:	A Vs. cura
Pagamento:	Solito in uso con Voi
Garanzia:	24 mesi dalla consegna

Restiamo a Vs. completa disposizione per ulteriori chiarimenti e cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti.

LUCA BARRACO  
Cel. 346-0046209

[www.pruftechnik.it](http://www.pruftechnik.it)