

SPM



condition monitoring solutions

La SPM lavora in accordo agli standard ISO 9000.

Il Vostro strumento è stato controllato e calibrato secondo le specifiche SPM. Gli standard SPM fanno riferimento agli standard nazionali del paese di origine e del Bureau International des Poids et Mesures.

Vi rammentiamo che il Vostro strumento SPM necessiterà di controllo della funzionalità o di eventuale calibrazione entro il... 09/10/2016... Precisiamo che questa verifica dovrebbe essere effettuata annualmente in accordo alle disposizioni ISO in materia di certificazione aziendale.

SPM Instrument Srl - via G. Ceresani, 13 - 60044 Fabriano (AN) tel. 0732 629272 fax 0732 629277



Certificate of Calibration

Our Order no.
150114101

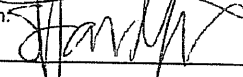
Date of Calibration
2015-01-20

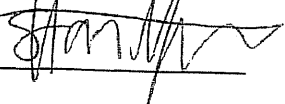
Our Date of Calibration
2016-01-20

Your Reference
Mauro Calcina

Calibration Performed By
Stefan Meijer

Calibration Performed By
Stefan Meijer

Sign: 

Sign: 

Customer

SPM Instrument s.r.l

Instrument for calibration

STG-02
Serial number: 0144015

Commission

Calibration without measurement data

Reference equipment

<u>Instrument</u>	<u>MIC-Id</u>	<u>Next Calibration</u>
Oscilloscope	2195	2017-02
Multimeter	0527	2017-08
Function generator	2178	2015-09
Charge Amplifier	517	2016-12

Supporting documents

50174, 50175

Status when received

The device was in compliance with specification at all tested points.

Status when shipped

The device was in compliance with specification at all tested points.

Location of calibration

SPM Instrument AB, Sweden

Environment

Temperature $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ and with a humidity at $<75\%$

Traceability

The calibration is performed by equipment which is traceable to SWEDAC accredited laboratory 0012. The uncertainty is according to EA-4/02 and ISO 10012:2003 (specifies generic requirements and provides guidance for the management of measurement processes and metrological confirmation of measuring equipment used to support and demonstrate compliance with metrological requirements)

SPM Instrument AB works according to ISO 9001-2008 standard. Your instrument has been tested and calibrated to meet SPM specifications. SPM standards are traceable to the national standard of the country of origin and to the Bureau International des Poids et Mesures.

SPM Instrument AB Finningevägen 71 Box 504 SE-645 25 Strängnäs Sweden

Tel +46 152 225 00 Fax +46 152 150 75 info@spminstrument.se Vat.no SE556132422&01

SPM



Certificato & Report controllo

Designazione:

T30 Expert

N. Art.:

Prodotto:

Machine Condition Tester

Controlli
effettuati:

Secondo la lista di controlli standard

1. Controllo visivo
2. Campo di misura, SPM: da -9 a 99 dBsv
Risoluzione, SPM: 1 dBsv
3. Campo di misura, VIB: da 0,5 a 99,9 mm/s RMS
Risoluzione, VIB: 0,1 mm/s
4. Campo di misura, TAC: da 10 a 20 000 r.p.m optical
Distanza di misura: max. 0,6 m
Risoluzione, TAC: 1 r.p.m
Precisione, TAC: \pm (1 rev. \pm 0,1% della lettura)

dBm	dBc	dBm	dBc	dBm	dBc		
75	65	50	40	25	15		
75	65	50	40	26	16		
VIB	TAC	CUFFIA	TEMP	CondI D	COM	Ver. Eprom	Note
ok	ok	-	ok	-	-	02.54 020514	-

Controllo visivo: OKControllo funzionalità: OK

Ordinato da: R.E.M.

Numero d'ordine: 0324

Controllato e approvato,
numero di serie: 9948014

Unità di controllo: STG-02

Numero unità di controllo:-





La SPM lavora in accordo agli standard ISO 9000.
Il Vostro strumento è stato controllato e calibrato secondo le specifiche SPM. Gli standard SPM fanno riferimento agli standard nazionali del paese di origine e del Bureau International des Poids et Mesures. I Risultati di misura riportati nel presente certificato sono stati ottenuti applicando la ns. procedura "CTC", con strumento calibratore STG-02, munito di certificato SPM n. 150114101, la cui catena di riferibilità ha inizio dai campioni di prima linea Tektronix TDS320A, Agilent 34401A e Thurlby Thandar TG1010 della Metech AB (laboratorio accreditato 0012 SWEDAC).

Reparto controllo qualità.

Data:

Firma:

SPM[®] Instrument s.r.l.
DIVISIONE SERVIZI
60044 FABRIANO (AN)

ARTICOLO	S/N	DESCRIZIONE	STATO	NOTA
TRV22	9947006	Sonda di vibrazione		-
VIC19	-	Cavo per sonda di vibrazione		Cavo danneggiato
TRA22	-	Sonda di shock manuale completo di cavo		-
CAB06	-	Cavo per Sonda di shock manuale completo di cavo		Cavo danneggiato
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Le batterie sono state estratte dal vano batterie per evitare eventuali fuoriuscite di acidi che possono causare danni interni allo strumento durante la fase di trasporto.