

**BORANG TEMPAHAN INSTRUMEN/  
BOOKING INSTRUMENT FORM  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**TEMPAHAN ALAT/ BOOKING INSTRUMENT:**

(Nyatakan nama alat/ Name of the instrument)

VIBRATING SAMPLE MAGNETOMETER (VSM) – LAKESHORE  
7404 SERIES

A. MAKLUMAT PERMOHONAN/ APPLICATION DETAILS		
Nama Pemohon/ Name of Applicant:		
No. Matriks/ Matrix No. :		
Alamat Pusat Pengajian/ Fakulti/Agensi Department/School/ Faculty/Agency Address:		
No. Telefon/ Telephone No:	Pejabat/ Office: H/P :	No. Fax:
Emel/ E-mail:		
Tarikh/ Date:		
B. MAKLUMAT SAMPEL/ SAMPLE DETAILS		
**Jenis sampel: Serbuk (Powder), Cecair (Liquid) dan Thin Film		
**Jumlah sample yang diperlukan: 10ml cecair(liquid), 40 mg sampel serbuk (powder)		
ID SAMPEL	KOMPOSISI SAMPEL	CATATAN
JUMLAH:		

MEASUREMENT TYPE	EXPERIMENT TYPE	ACQUISITION MODE
( / ) VSM	<input type="checkbox"/> Hysteresis (Hmax to -Hmax to Hmax) <input type="checkbox"/> Initial Curve Only (0 to Hmax) <input type="checkbox"/> Both (0 to Hmax to -Hmax to Hmax) <input type="checkbox"/> Magnetization Curve <input type="checkbox"/> +Hmax to -Hmax <input type="checkbox"/> -Hmax to +Haax <input type="checkbox"/> IRM <input type="checkbox"/> DCD <input type="checkbox"/> Custom M(H)	<input type="checkbox"/> Continuous <input type="checkbox"/> Point by point  Field Selection Magnetic Field: _____ Oe *up to 14k Oe  Number of Points: <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 Others: _____ points

**C. STATUS PERMOHONAN & KELULUSAN/ APPLICATION STATUS & IMPROVAL**

Perakuan Pengarah/ Ketua Jabatan/ Ketua Projek/ Penyelia Projek  
*Certified by Director/ Head of Department/ Head of Project/ Supervisor*

\*Perakuan/ Penolakan  
*Certify/ Decertify*

Saya \_\_\_\_\_ bersetuju untuk membayar kos yang telah ditetapkan melalui peruntukan/

*I \_\_\_\_\_ agree to pay the stated amount for this analysis sample through the budget below:*

Kod Peruntukan Projek/ *Budget Code* : \_\_\_\_\_

Kos Analisis/ *Analysis Cost* : \_\_\_\_\_

Tarikh/ *Date*:

Tandatangan Pengarah Ketua Jabatan/ Ketua Projek/ Penyelia Projek:  
*Signature by Director/ Head of Department/ Head of Project/ Supervisor:*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Cop Rasmi/ *Official Stamp*)

**D. UNTUK KEGUNAAN PEJABAT/ FOR OFFICE USE**

Tarikh Terima Sampel/  
*Sample Received On*

: \_\_\_\_\_

Tarikh Siap/ *Complete On*: \_\_\_\_\_

Bil. Sampel yang Dianalisis/  
*No. of Analyzed Sampel*

: \_\_\_\_\_

Jumlah Kos Analisis/  
*Analysis Cost*

: \_\_\_\_\_

Laporan Analisis/  
*Report Analysis*

: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Pengambilan Data

: Ya/ Tidak

**Tandatangan Operator Alat/ *Operator's Signature***

**Tarikh/ *Date*:**

\_\_\_\_\_

Nama/ *Name* :

\_\_\_\_\_

**Kadar Caj Analisis Vibrating Sample Magnetometer (VSM)  
Lakeshore 7404 Series**

<b>BIL</b>	<b>PENGGUNA</b>	<b>CATATAN</b>	<b>CAJ ASAS</b>
1.	Prasiswazah/Siswazah (Fakulti Sains dan Teknologi )	Suhu Bilik/Per Sampel	RM90.00
2.	Prasiswazah/Siswazah (Luar Fakulti/UKM)	Suhu Bilik/Per Sampel	RM90.00
3.	Prasiswazah/Siswazah (IPTA/Agensi Kerajaan)	Suhu Bilik/Per Sampel	RM150.00
4.	Agensi Swasta/Industri	Suhu Bilik/Per Sampel	RM200.00

**Catatan:**

- a) **Pelajar Prasiswazah FST:**  
5 analisis pertama tiada caj dikenakan.
- b) **Pelajar Siswazah Kerja Kursus:**  
8 analisis pertama tiada caj dikenakan.

---

**NOTA**

- Borang tempahan hendaklah ditandatangani dan mempunyai cop rasmi jabatan sebelum diserahkan bersama sampel kepada Operator Alat
- Penggunaan alat/pengujian sampel hanya akan dijalankan selepas Operator Alat menerima borang yang telah ditandatangani dan mempunya cop rasmi jabatan.
- Penyediaan sampel hendaklah disediakan oleh pengguna sendiri dan caj penyediaan sampel sebanyak **RM60.00 per/sampel** akan dikenakan sekiranya penyediaan sampel dilakukan oleh operator alat
- Caj pengulangan analisis sebanyak **RM90.00/RM150.00/RM200.00 per/sampel** akan dikenakan bagi setiap analisis yang dilakukan.