

**पं रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ. ग.)**

क्र. ५५/विकास /2025

रायपुर, दिनांक//03/2025

**//दावा-आपत्ति सूचना//**

सर्व साधारण को सूचित किया जाता है कि विश्वविद्यालय के भौतिकी एवं खगोल भौतिकी अध्ययनशाला में उपलब्ध DSC-TGA उपकरण M/s Mettler Toledo GmbH, Switzerland का Proprietary character का है | M/s Mettler Toledo India Pvt. Ltd., Mumbai उक्त उपकरण के AMC (Annual Maintenance Contract) कार्य हेतु अधिकृत है |



अतः इस सम्बन्ध में किसी भी फर्म/ कंपनी को दावा-आपत्ति हो तो सूचना प्रकाशन तिथि से 30 दिनों के भीतर विकास विभाग, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.) को प्रस्तुत कर सकते हैं | इसके बाद प्राप्त दावा-आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा | इससे संबंधित अन्य जानकारी वि. वि. के वेबसाइट [www.prsu.ac.in](http://www.prsu.ac.in) में उपलब्ध है |

  
कुलसचिव

परिशिष्ट - 4  
नियम 4.3.1  
(प्रशासकीय विभाग के पत्र में)

यह प्रमाणित किया जाता है कि,

- (1) सांपत्तिक वस्तु (Proprietary Article)..... DSC-TGA  
का निर्माण निर्माता/इकाई मेसर्स Mils Mettler-Toledo GmbH Switzerland  
द्वारा किया जाता है। (indian office) Mettler-Toledo India Pvt-Ltd Mumbai
- (2) सांपत्तिक वस्तु (Proprietary Article) किसी भी अन्य मेक एवं मॉडल रवीकृत नहीं किये  
जाने के संबंध में कारण (लिपिबद्ध हो)

हस्ताक्षर एवं पदमुद्रा	हस्ताक्षर एवं पदमुद्रा
 07/03/2025	
विभागाध्यक्ष	सक्षम तकनीकी विशेषज्ञ/सक्षम प्राधिकारी
कार्यालय का नाम एवं पता Professor & Head S.O.S. in Physics & Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.) 492010	कार्यालय का नाम Professor S.O.S. in Physics & Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University Raipur. (C.G.) 492010

Address Heuwinkelstrasse 3, 8606 Nänikon, Switzerland  
Mailing address P.O. Box, CH-8606 Nänikon  
Telephone +41-44-806 77 11

[www.mt.com](http://www.mt.com)

**To whom it may concern**

Date October 20, 2021  
Reference Jonathan McManus  
Telefax ++41 44 806 7260  
E-Mail [Jonathan.McManus@mt.com](mailto:Jonathan.McManus@mt.com)

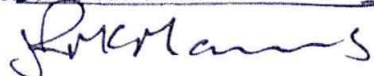
**Proprietary Certificate**

This is to certify that we Mettler-Toledo GmbH Switzerland are the sole manufacturer of thermogravimetric analyzers TGA/DSC 3+ with simultaneous DSC heat flow determination.

1. The SDTA sensor for TGA/DSC instruments is based on patented technology with one thermocouple.  
The sensor offers
  - High sensitivity: allows to detect weak thermal effects of 0.5 mW.
  - High resolution: offers a temperature resolution of 0.005 with a signal time constant of 15 s.
  - Robustness: Platinum sensor material to protect the sensor against contamination.
2. Operating / Working temperature measurement range from RT to 1100 °C in one measurement.
3. TGA/DSC 3+ equipped with a top-of-the-line METTLER TOLEDO ultra-micro balance for 1 g max. weight with unique built-in calibration weights ensures unbeatable accuracy. The parallel guided balance ensures that the position of the sample does not influence the weight measurement.
4. FlexCal® and Tau lag feature ensures correctness of sample temperature without the need for recalibration even with change of crucibles (different thermal resistance), gases (different thermal conductivity) and heating rates.
5. The sample robot can remove the protective crucible lid from the crucible.

Yours sincerely,

**Mettler-Toledo GmbH**



Jonathan McManus  
Head of SBU Materials Characterization  
Business Area Laboratory

**METTLER TOLEDO**