

NABL

National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

(An Autonomous Body under Department of Science & Technology, Govt. of India)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

KARANDIKAR LABORATORIES PVT. LTD.

has been assessed and accredited in accordance with the standard

ISO/IEC 17025:2005

"General Requirements for the Competence of Testing & Calibration Laboratories"

for its facilities at

Gat No. 142, Boisar Chilhar Road, At Betegaon, Taluka Palghar Maharashtra

in the discipline of

MECHANICAL CALIBRATION

(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website www.nabl-india.org)

Certificate Number C-0151

Issue Date 07/11/2016

Valid Until 06/11/2018



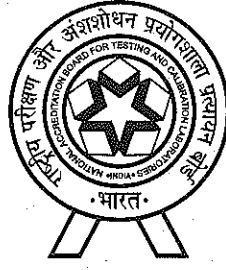
This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the additional requirements of NABL.

Signed for and on behalf of NABL

Avijit Das
Program Manager

Anil Relia
Director

Prof. S. K. Joshi
Chairman



रा.प्र.प्र.बो.

राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्तशासी निकाय)

प्रत्यायन प्रमाण-पत्र

करंटीकर लेबोरेटरीज् प्राइवेट लिमिटेड

का मूल्यांकन और प्रत्यायन निम्न मानक के अनुसार

आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005

“परीक्षण एवं अंशशोधन प्रयोगशालाओं की सक्षमता की सामान्य अपेक्षाएँ”

पलघर, महाराष्ट्र

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

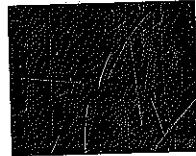
यांत्रिक अंशशोधन

के विषय क्षेत्र में किया गया।

(इस प्रयोगशाला के प्रत्यायन के विषय क्षेत्र की जानकारी एन ए बी एल वेबसाइट www.nabl-india.org से भी प्राप्त कर सकते हैं)

प्रमाण-पत्र संख्या अ-0151

जारी करने की तिथि 07/11/2016



वैधता की तिथि 06/11/2018

यह प्रमाण-पत्र उपर्युक्त मानक तथा राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड की अतिरिक्त अपेक्षाओं का निरंतर संतोषप्रद अनुपालन किए जाने पर अनुबंध में निर्दिष्टानुसार प्रत्यायन के क्षेत्र के लिए वैध रहेगा।

रा.प्र.प्र.बो. की ओर से हस्ताक्षरित

अ. दास,

अविजीत दास
कार्यक्रम प्रबन्धक

अनिल रेलिया

अनिल रेलिया
निदेशक

श्रीकृष्ण जोशी

प्रो. श्रीकृष्ण जोशी
अध्यक्ष



NABL

SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory Karandikar Laboratories Pvt. Ltd. , Gat No. 142, Boisar Chilhar Road, At Betegaon, Taluka Palghar Maharashtra

Accreditation Standard ISO/IEC 17025: 2005

Discipline Mechanical Calibration Issue Date 07.11.2016

Certificate Number C-0151 Valid Until 06.11.2018

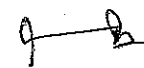
Last Amended on - Page 1 of 1

Quantity Measured/ Instrument	Range / Frequency	*Calibration Measurement Capability (\pm)	Remarks
I. PRESSURE INDICATING DEVICES			
1 PRESSURE PNEUMATIC# (Dial And Digital Pressure Gauges, Pressure Transmitters)	0 to 240 Pa	0.6 Pa	Using Digital Manometer & Pressure Transmitter with Pump by Comparison Method as per DKD-R-6-1
	0 to 980 Pa	8.2 Pa	
	0 to 20 mbar	0.3 mbar	
2 PRESSURE HYDRAULIC# (Dial And Digital Pressure Gauges, Pressure Transmitters)	0 to 1.5 bar	0.0003 bar	Using Process Calibrator with Pump by Comparison Method as per DKD-R-6-1
	0 to 40 bar	0.007 bar	
	0 to 700 bar	0.1 bar	
3 VACUUM# (Dial And Digital Vacuum Gauges, Vacuum Transmitters)	(-) 0.95 to 0 bar	0.0003 bar	Using Process Calibrator with Vacuum Pump by Comparison Method as per DKD-R-6-1

* Measurement Capability is expressed as an uncertainty (\pm) at a confidence probability of 95%

The laboratory is also capable for site calibration however, the uncertainty at site depends on the prevailing actual environmental conditions and master equipment used.


Ram Ashray
Convenor


Avijit Das
Program Manager