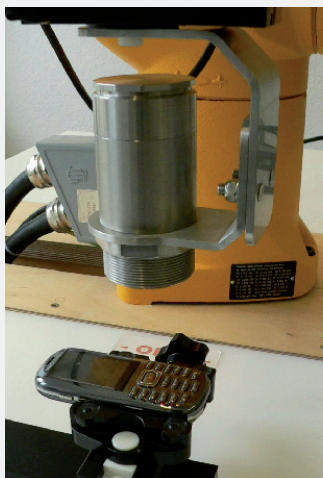


R&D and Quality Assurance
Near Field Measurements - EMC Scanning

→ IMST-TESTCENTER



Surface Temperatur
Measurement

The near field measurement setup at IMST GmbH consists of a six axis industrial robot and additional measurement equipment. The system is capable to measure the electric field, the magnetic field and temperature of

components, complete PCB's or other technical equipment. Due to the probe size and the accuracy of the robot system, investigations at IC level are feasible, too.

Benefits:

Independent testcenter
DIN EN ISO/IEC 17025 accreditation
Additional/optional consultancy
Fast, flexible and reliable
Reasonably priced

Technical Features:

Geometrical scans, fixed frequency or spectrum scans
Frequency range: up to 7.0 GHz
Scan area/size: 800 mm x 300 mm
Minimum step size: 0.05 mm
Customized service configurations upon request

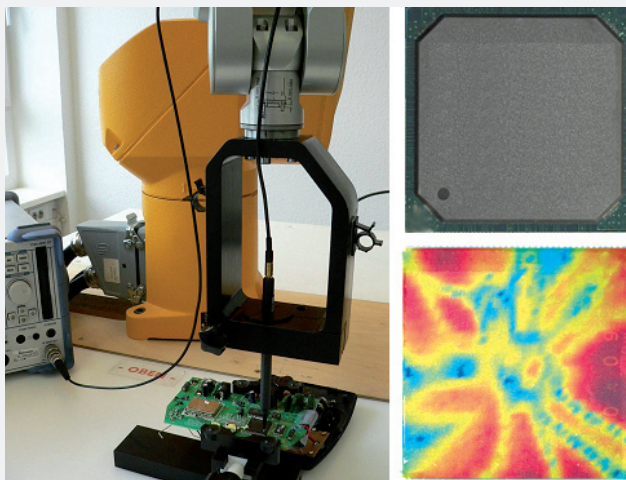
IMST GmbH
Carl-Friedrich-Gauss-Str.2
47475 Kamp-Lintfort
Germany

T +49-2842-981-200
F +49-2842-981-299
E emc-scan@imst.com
I www.imst.com



F&E und Qualitätssicherung
Nahfeldmessungen - EMV Scan

→ IMST-PRÜFZENTRUM



EMC-Scan of
PCB's and IC's

Der Nahfeld-Scanner der IMST GmbH besteht aus einem sechssachsigen Industrieroboter und zusätzlichem computergesteuerten Messequipment. Das System ist in der Lage, das elektrische Feld, das magnetische Feld

und die Temperatur einzelner Komponenten, kompletter PCB's oder Geräten zu messen. Aufgrund der vorhandenen Sonden und der Genauigkeit des Roboters sind Untersuchungen auch auf IC-Ebene möglich.

Vorteile:

Unabhängiges Testhaus
DIN EN ISO/IEC 17025 Akkreditierung
Zusätzliches/Optionales Consulting
Schnell, flexibel und zuverlässig
Faire Preise

Technische Daten:

Geometrische Scans, feststehende Frequenz
oder komplette Spektren

Frequenzbereich: bis zu 7,0 GHz
Scan-Bereich: 800 mm x 300 mm
Minimale Schrittweite: 0,05 mm

Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

IMST GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str. 2
47475 Kamp-Lintfort

T +49-2842-981-200
F +49-2842-981-299
E emc-scan@imst.de
I www.imst.de

