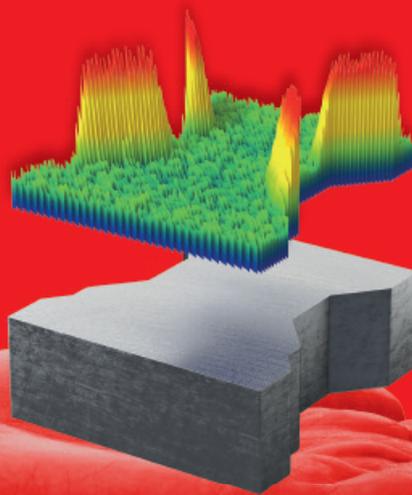


# Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht?



**areaMASTER**

Softwaremodul für  
ecos Workflow



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

**EMCO·TEST**  
WISSEN IST SICHERHEIT

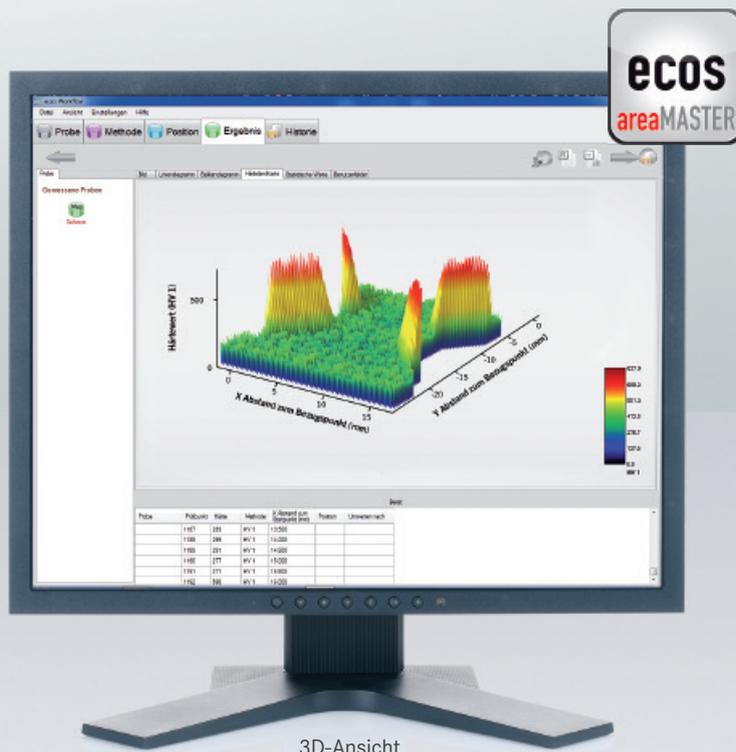
# Machen Sie es sich einfach

## areaMASTER – löst komplexe Prüfaufgaben für Sie!

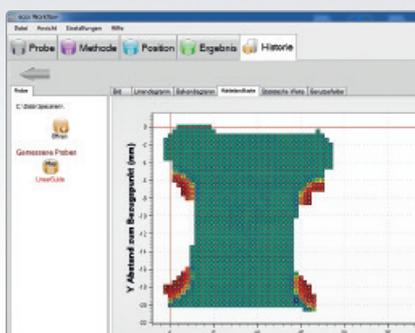
### Was ist ecos Workflow areaMASTER?

Das optionale Softwaremodul areaMASTER von EMCO-TEST ist Ihr komfortabler Helfer, wenn es um automatisierte Lösungen für komplexe Härteprüfaufgaben geht. Er unterstützt Laboranwender, die eine große Anzahl von Prüfpunkten auf einer definierten Fläche oder entlang der Bauteilkante platzieren möchten.

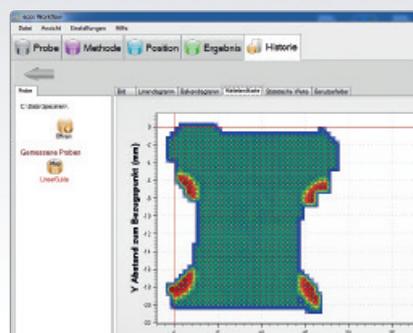
Für die optimale Visualisierung Ihrer Ergebnisse sorgt die integrierte Härte-Map – eine Farbdarstellung für die Härteverteilung auf Flächen. Selbst große Informationsmengen, wie Härtewerte und Koordinaten der Prüfpunkte, werden übersichtlich dargestellt. Denn Logik, Transparenz und einfachste Bedienung sind die Markenzeichen aller Softwareentwicklungen aus dem Hause EMCO-TEST. Der areaMASTER schließt nahtlos daran an. Er ist in die Bediensoftware ecos Workflow integriert, garantiert Handhabungskomfort und umfangreiche Exportmöglichkeiten. Das Softwaremodul ist für die EMCO-TEST Geräte DuraScan 50, 70 und 80 sowie DuraVision 250, 350 und 450 verfügbar.



3D-Ansicht



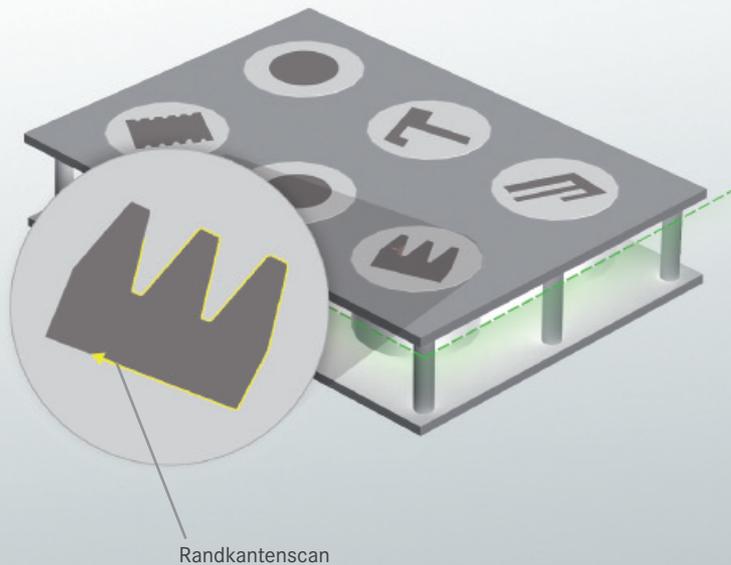
2D-Darstellung



2D-Darstellung interpoliert

## Edge-Assistent: präziser Randkantenscan

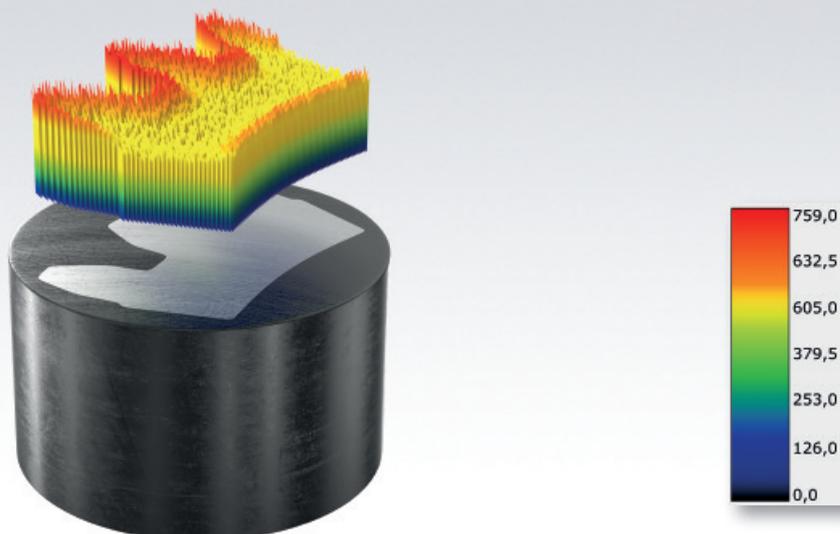
Mit dem Edge-Assistent kann der Probenrand mithilfe der Auswerteoptik wahlweise in Teilsegmente oder vollständig digitalisiert werden. Die dabei erstellte Konturlinie ist hochpräzise und wird zur Positionierung von Prüfpunkten verwendet. Dadurch lässt sich eine große Anzahl von Punkten sehr genau an den Randschichten platzieren. Auch Flächenmessungen bis an den Probenrand unterstützt der Edge-Assistent äußerst effektiv.



## Härte-Map: Darstellung der Spitzenklasse

Die Härte-Map-Funktion des **ecos** Workflow areaMASTER eröffnet Ihnen eine neue Dimension in Sachen Informations- und Darstellungsqualität. Durch die gleichmäßige, flächendeckende Verteilung von Prüfpunkten kann – je nach Anzahl und Abstand zueinander – der Härteverlauf über die gesamte Probe oder von definierten Bereichen bestimmt werden. Der areaMASTER stellt Ihnen eine Fülle innovativer Werkzeuge zur Verfügung, mit denen Sie rasch und unkompliziert eine große Anzahl an Prüfpunkten präzise platzieren können.

Eine weitere Stärke des areaMASTER liegt im Bereich der Visualisierung. Lassen Sie sich Ihre Ergebnisse entweder als 2D-Farbdarstellung oder als 3D-Diagramm anzeigen, ganz wie Sie wünschen. Umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten sorgen für eine individuelle Anpassung der Darstellung an Ihre Bedürfnisse. Bilder und Diagramme können wie gewohnt exportiert und in Prüfereports integriert werden.



# Profitieren Sie von unserem weltweiten Vertriebs- und Servicenetz!

In über 40 Ländern stehen Ihnen unsere qualifizierten Vertriebs- und Servicepartner zur Verfügung. Damit garantieren wir Ihnen besten Support für Sie und Ihre Maschine. Auf unserer Webseite [www.emcotest.com](http://www.emcotest.com) finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe.



- Hauptsitz Österreich
- Vertriebs- und Servicepartner

**EMCO-TEST**

WISSEN IST SICHERHEIT

EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH

Kellau 174

5431 Kuchl-Salzburg/Austria

office@emcotest.com Tel. +43 6244 204 38

www.emcotest.com Fax +43 6244 204 38-8



**made in  
Austria**

