



BUEHLER

**PRODUKT
LINIE**

**INNOVATIONEN
SEIT 1936**

BUEHLER

ist einer der weltweit führenden
Hersteller von wissenschaftlichen
Geräten und Verbrauchsgütern
für die Materialanalyse,
Härteprüfung und bildgebende
Analyse.





Trennen

Buehler bietet ein umfassendes Spektrum an Trennmaschinen und Präzisionstrenngeräten, Trennscheiben, Spannvorrichtungen und Kühlmitteln für praktisch jedes Material. Unser komplettes Angebot an Trenngeräten und Zubehör finden Sie unter www.buehler.com/sectioning.php



IsoMet™
High Speed Pro



AbrasiMet™ M
Trennmaschine



AbrasiMet™ XL Pro
Trennmaschine



Einbetten

Die Einbettpresse SimpliMet 4000 optimiert die Produktivität durch schnelle Einbettzyklen und die Möglichkeit des gleichzeitigen Einbettens von zwei Proben. Hochwertige Einbettmedien gewährleisten gleichbleibende Ergebnisse für Ihre Anwendungen. Unser komplettes Angebot im Bereich der Einbettpressen und -medien finden Sie unter www.buehler.com/mounting.php



SimpliMet™ 4000
Einbettpresse



SimpliVac™
Vakuumsystem



Schleifen und Polieren

Buehler führt leistungsstarke, halbautomatische, programmierbare und manuelle Schleif- und Poliergeräte und Planschleifgeräte sowie ein breites Spektrum an Verbrauchsmaterialien für anspruchsvolle Anwendungen. Unser komplettes Angebot im Bereich der Schleif- und Poliergeräte finden www.buehler.com/grinding-polishing.php



EcoMet 30™
Schleif- und Poliergerät



AutoMet™
Schleif- und Poliergerät



PlanarMet™ 300
Planschleifgerät



Unsere Angebot an Wilson®-Härteprüfgeräten umfasst eine breite Palette von Geräten für Härteprüfungen nach Rockwell®, Knoop/Vickers und Brinell sowie Automatisierungssoftware, ISO-zertifizierte Härtevergleichsplatten, Eindringkörper und Zubehör. Weitere Informationen finden Sie unter www.buehler.com/hardness-testing.php

Härteprüfung



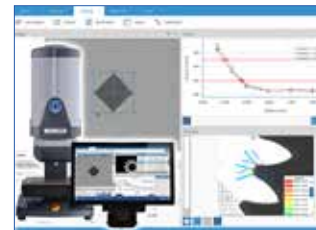
Vickers/Knoop



Brinell/Universal



Rockwell™



DiaMet™ Software

**Jetzt verfügbar für Wilson Legacy Tester*

Die OmniMet™-Bildauswertungssoftware wurde speziell für die metallurgische Analyse entwickelt. Zusammen mit den Nikon-Mikroskopen bildet die Software ein unschlagbares Team. Unser komplettes Angebot an Ausrüstung für die Bildauswertung finden Sie unter www.buehler.com/Imaging-analysis.php

Bildauswertung



OmniMet™



Nikon
Inverses Mikroskop



Nikon
Aufrechtes
Mikroskop

Hochwertige Verbrauchsmaterialien von Buehler optimieren die Probenpräparation und gewährleisten gleichbleibende Präparationsergebnisse. Unser komplettes Angebot an Verbrauchsmaterialien finden Sie unter www.buehler.com

Verbrauchsmaterial



Schleifmittel
und Diamant-
Präzisionsschleif-
blätter



Schleifpapier und
-scheiben



Poliertücher



Kalt- und
Warmeinbettmittel



Diamantsuspension
und Pasten

Die gesamte Produktlinie finden Sie unter www.buehler-met.de



Mit über 80 Jahren Erfahrung im Bereich Präparation von Materialien ist Buehler Ihr Ansprechpartner für Produktlösungen. Da wir widerstandsfähige Produkte, Industrierwissen und Partnerschaften mit Akkreditierungsstellen und Buehler Solution Centers kombinieren, haben wir volle Kompetenz in dem Bereich, den wir bedienen.

- Unsere engagierten Vertriebsingenieure, technischen Produktspezialisten und Anwendungstechniker verstehen Ihre Bedürfnisse und kennen Ihren Marktbereich
- Über 45 Buehler Solution Centers und Partner auf Weltklasseniveau stellen Methoden zur Präparation von Materialien bereit
- Wir halten uns strikt an Normen, einschließlich ASTM, NVLAP, A2LA, DIN, ISO, MIL

Lösungen

Buehler Solution Centers bieten die Präparation von Materialien und Analysetechniken sowie Schulungen für unsere Kunde weltweit. Durch die Verwendung von Buehler Produkten und Anwendung von Buehler Methoden stellen wir wertvolle Lösungen bereit. Höchste Qualitäts- und Service-Standards sind unser Anspruch.

- Unsere Labore engagieren sich in der Erstellung von Anwendungslösungen
- Kundenservice-Laboratorien für die Präparation und Analyse von Materialien
- Möglichkeit zur Mitarbeit (Forschung, Beiträge, Messung)



Service

Die Service-Teams stellen eine konstante Leistung der Ausrüstung sicher und warten bestehendes Buehler Equipment mit Ersatzteilen und Reparatur. Buehler bietet die elektronische Kalibrierung der Hochpräzisionsausrüstung für wiederholbare und verlässliche Ergebnisse. Unsere Dienstleistungen umfassen Maschinenreparatur vor Ort oder in unserem Werk, Lieferung von Originalersatzteilen und technischen Support.

- Unser präventiver Wartungsservice umfasst das Säubern der Maschinen, die mechanische Inspektion und das mechanische Justieren durch einen erfahrenen Servicetechniker.
- Schulung vor Ort ISO9001 - 150 14001 eingetragen und ISO17025 zertifiziert



BUEHLER Worldwide Headquarters

BUEHLER Nord- und Südamerika
41 Waukegan Road, Lake Bluff, Illinois
60044

P: +1 847 295 6500 | 800 BUEHLER
(800 283 4537)

W: www.buehler.com

E: info@buehler.com

European Headquarters

BUEHLER Deutschland - Esslingen
ITW Test & Measurement GmbH

P: +49 (0) 711 4904690-0

E: info.eu@buehler.com

BUEHLER Frankreich - Dardilly

P: +33 (0) 800 89 73 71

E: info.eu@buehler.com

BUEHLER Vereinigtes Königreich - Coventry

P: +44 (0) 800 707 6273

E: info.eu@buehler.com

Asia Headquarters

BUEHLER China - Shanghai
ITW Test & Measurement (Shanghai)
Co., Ltd.

P: +86 400 111 8683

F: +86 21 6410 6671

E: info.cn@buehler.com

BUEHLER Asia-Pacific

P: +86 400 111 8683

E: info.asia@buehler.com

BUEHLER Japan

P: +81 03 5439 5077

F: +81 03 3452 7220

E: info.japan@buehler.com

Lösungen für die Materialpräparation, -prüfung und -analyse



75 YEARS
OF PARTNERSHIP

