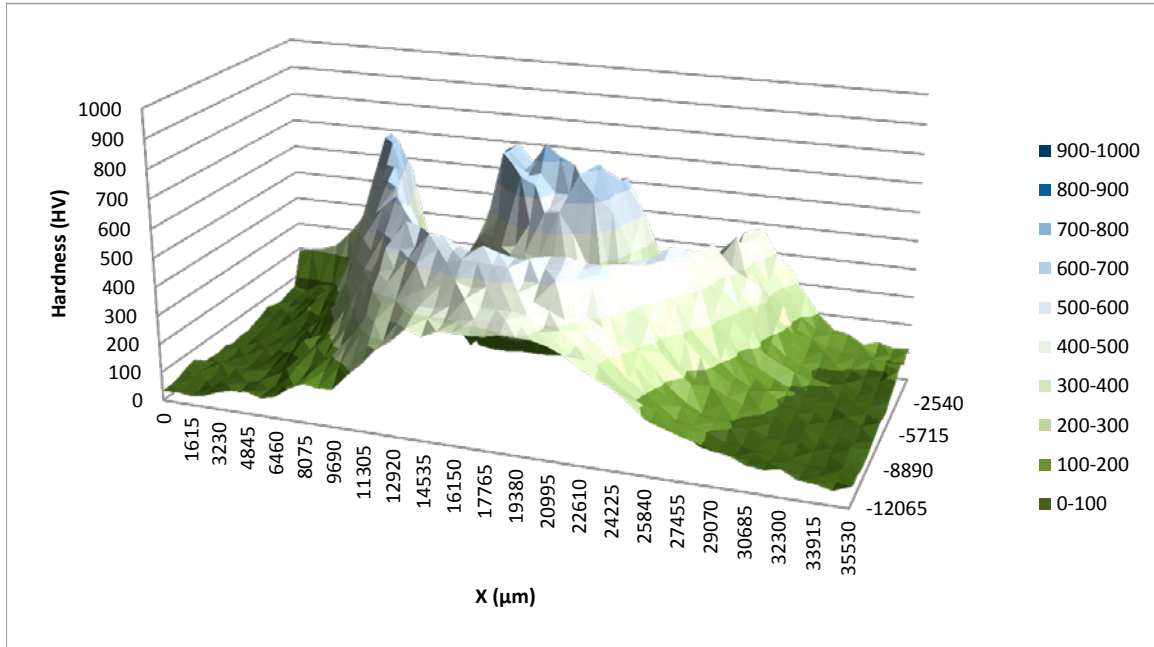


## Produktinformation

### mapXpert - Automatische Abbildung von Härteprüfergebnissen



#### Anwendungsbereich

Moderne automatische Härteprüfer haben jetzt die Möglichkeit, Tausende unbeaufsichtigte Tests durchzuführen. Dies führt zu einer deutlichen Erhöhung der Reichhaltigkeit der Daten und fordert verbesserte Datenanalyse und Präsentation.

Indentec bietet jetzt verbesserte Datenmapping-Funktionen für automatische und halbautomatische Vickers-Härteprüfer. mapXpert Software verwendet die Ergebnisse der ZHµ.HD Software in einem Excel-Makro, um 2- oder 3-dimensionale Härte-Karten automatisch zu erzeugen und somit die Analyse und Darstellung der Daten der Vickers-Härteprüfung zu unterstützen.

#### Besondere Merkmale

- Einfach zu installieren
- Basierend auf MS Excel erlaubt schnelle Übertragung der Ergebnisse für Protokolle und Präsentationen
- Karten werden automatisch nach Beendigung der Härteverläufe erzeugt
- Unbegrenzte Testpunktanalyse

#### Intelligenter Work Flow

1. Makro installieren
2. HD-Software auf schnellen Export einstellen
3. Planung und Durchführung der Vickers-Härtetests
4. Schnellexport der Daten
5. Anpassung der Skalierungen entsprechend der Ergebnisse
6. Die Ergebnisse sind jetzt für die Übertragung in andere Office-Programmen verfügbar

#### System-Anforderungen:

- Vollautomatischer/Semi-automatischer Härteprüfer
- MS Office

| Beschreibung  | Artikelnummer  |
|---|----------------|
| mapXpert Software   | <b>2111271</b> |
| - Automatischer Export der HD-Software Testergebnisse nach Excel  |                |
| - Ergebnisse von bis zu zehn metallographischen Proben über einen 200 x 100 mm-Bereich (abhängig von den Probenabmessungen) können ausgewertet werden |                |
| - Automatische Erstellung einer topografischen 3D-Härteprofil-Karte in Farbe  |                |
| - Ergebnisse können einfach gespeichert und in andere MS-Anwendungen exportiert werden  |                |