

## Wer Qualität kennt, kennt FISCHER!

Unsere XDV<sup>®</sup>- $\mu$  Geräte  
jetzt noch besser:  
Neuer Pulsprozessor  
DPP+, einzigartiger  
Messabstand, noch  
bessere Performance  
und kleinste Messflecke.

**Damit Sie sich auf das  
konzentrieren können,  
was wirklich zählt –  
Ihre Produkte!**

Sie finden uns in:

AFRIKA | ASIEN | AUSTRALIEN | EUROPA |  
NORDAMERIKA | SÜDAMERIKA



Unsere erfahrenen Mitarbeiter beraten Sie gerne  
vor Ort und in Ihrer Landessprache.

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie  
unter:

[www.helmut-fischer.com](http://www.helmut-fischer.com)

Immer für Sie da:

[sales@helmut-fischer.com](mailto:sales@helmut-fischer.com)

# EVOLVE WITH US NOW



**DAS NEUE FISCHERSCOPE<sup>®</sup>  
X-RAY XDV<sup>®</sup>- $\mu$  LD**

Beste Performance | Kleinste Messflecke

08/22

Global Sales, Application and Service

**fischer<sup>®</sup>**

## Ihre Herausforderung

- Präzise und schnelle Messung von **kleinsten Strukturen** bei **komplexer** werdenden **Geometrien**
- Präzise und schnelle Messung von **dünnen Schichten** und Analyse von Schichtzusammensetzungen
- Ihre Bauteile wie **Steckkontakte** oder bestückte **Leiterplatten** erfordern größere Messabstände
- Sie benötigen ein leistungsfähiges X-Ray Gerät, das **kleine Messflecke** und **kürzere Messzeiten** sowie **beste Messperformance** ermöglicht

Im neuen XDV®-μ LD kommen die nächste Generation des digitalen Pulsprozessors DPP+, eine für hohe Zählraten ausgelegte Polykapillare sowie ein Silizium-Drift-Detektor (SDD) mit wahlweise 20 mm<sup>2</sup> oder 50 mm<sup>2</sup> aktiver Fläche zum Einsatz – für kurze Messzeiten bei herausragender Energieauflösung!



## MIT POLYKAPILLAREN ANSPRUCHSVOLLE MESSAUFGABEN MEISTERN

### Unsere Lösung

#### FISCHERSCOPE® X-Ray XDV®-μ LD

Das Kapillargerät mit inhouse-produzierter Long Distance Kapillare überzeugt durch

- enorm **hohe Zählraten**
- **kleinsten Messfleck** von 60 μm
- einzigartigen **Messabstand** von 12 mm
- **Upgrade now:** Signifikant **bessere Standardabweichung** und Messmittelfähigkeit sowie **deutlich kürzere Messzeiten** im Vergleich zu Kollimatorgeräten

### Polykapillargeräte: Ihre Vorteile

- **Vielzahl an Kapillaren:** 20 μm halo, 10 μm / 20 μm halo-frei, 60 μm LD Kapillare
- Programmierbarer, **hochauflösender XY-Tisch** mit **extrem hoher Wiederholgenauigkeit**
- **Hochpräzise Kamera** zur exakten Probenpositionierung

Bis zu

# 50%<sup>1</sup>

verbesserte Performance

<sup>1</sup> Signifikant bessere Standardabweichung und somit Messmittelfähigkeit oder deutlich verkürzte Messzeit im Vergleich DPP zu DPP+.

### STARTEN SIE IHRE EVOLUTION MIT UNS

Entdecken Sie die Möglichkeiten des XDV®-μ LD und der gesamten XDV®-Serie.

[www.helmut-fischer.com/xdv](http://www.helmut-fischer.com/xdv)

