

# Mikrotom Zubehör

# Micro Kern

Systeme für die Mikrotechnik

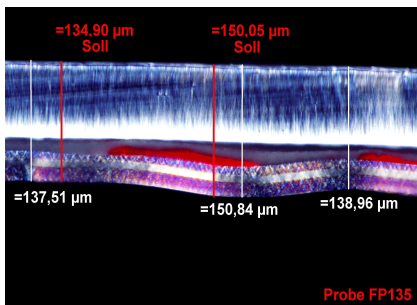
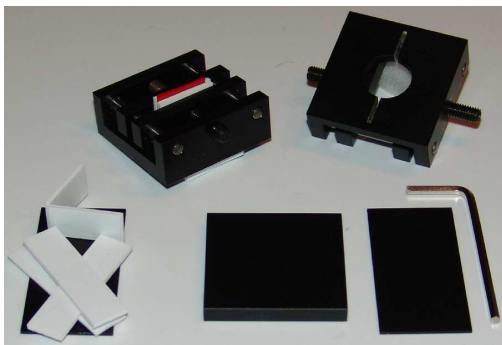
Martin Kern  
Dipl.-Wirtsch.- Geologe  
Drusenheimer Weg 96  
12349 Berlin

Tel.: 030-74106855 Fax: 030-74106866  
e-mail: [MicroKern@t-online.de](mailto:MicroKern@t-online.de)  
[www.micro-kern.de](http://www.micro-kern.de)

*Die Probenpräparation von Kunststoff-Folien oder sehr flachen Proben bereitet bei der Vorbereitung große Probleme. Eine neuartige Folienspannklammer erleichtert das orientierte Einspannen von Folien und anderen flachen Proben aller Art. Die flache Bauweise erlaubt zudem die Untersuchung der Proben im Auflicht.*

## Folienspannklammer II für Rotationsmikrotome

*Dieses Produktweiterentwicklung wurde auf Wunsch vieler Kunden durch die Firma MicroKern entwickelt. Dabei sind die besonderen Anforderungen und Wünsche berücksichtigt worden.*



### Arbeitsprinzip

- Die Folie wird in eigene oder speziell angebotenen Sandwichhaltern der Firma MicroKern geklemmt. Flache Proben können direkt eingespannt werden.
- Eine Distanzscheibe (1,5mm) wird unter die Spannbacken der Klammer geschoben.
- **Die Distanzscheibe ist auch als Auflichtobjektträger nutzbar.**
- Der Sandwichhalter wird nun plan in die Spannklammer (mit ca. 15mm Überstand) eingesetzt und kann festgeklemmt werden.
- Mit der Distanzscheibe kann die Klammer plan parallel an das Mikrotom eingespannt werden.
- Werden neben den produzierten Schnitten für Durchlicht auch Auflichtuntersuchungen durchgeführt, kann die Probe in der Klammer sofort untersucht werden, ohne den Objektstisch in der Höhe zu verstellen, oder die Probe plan auszurichten.
- Eine zentrale Bohrung erlaubt zudem auch Mischlicht-Durchlichtuntersuchungen.
- **Der neue zentrale Führungsschlitz dient der direkten Einführung der Folien, Papiere oder Kunststoffplättchen in die Spannbacken!**

### Spezifikation

- **Folienspannklammer eloxiert (39x39x15mm)** für flache Proben aller Art. Besonders flache Bauweise. Geeignet für Sandwichhalter (20x10mm). Zentrale Bohrung für Durchlicht sowie Führungsschlitz..
- **Distanzscheibe (5mm)** zum Anlegen an Mikrotom Objektklammer erlaubt planes abschließen der Folienspannklammer.
- **Unterlegscheibe 1,5mm** zum einfachen orientieren der Sandwichhalter und zum Anlegen als Auflichtobjektträger.
- **10 Stück Sandwichhalter**
- **Imbusschlüssel**

**Unser Komplettpreis: 259 €**



zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Incl. Lieferung frei Haus