

HLT Mikroskopbezüge

PRODUKT

Die Objektivabdeckung - Eine wesentliche Komponente Ihrer täglichen Mikroskoparbeit...

HLT – Die Pharma-Sept "High-Light-Transfer Linse"

Mikroskop-Sterilbezüge sind heute ein wesentlicher Bestandteil des Operationssaales.

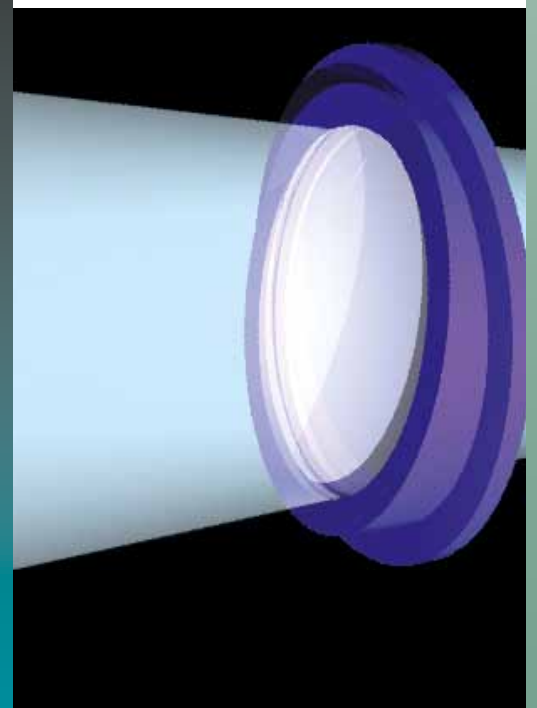
Pharma-Sept Mikroskobezüge werden deshalb in mehreren typischen Abmessungen hergestellt, so dass sie mit den meisten der derzeit üblichen Mikroskope eingesetzt werden können. Die schwer zerreibbare Pharma-Sept Folie wird aus hochqualitativen Materialien hergestellt, sie ist einfach handhabbar und wird am Mikroskop mit den üblichen flexiblen Bändern fixiert.

Doch egal wie gut ein moderner Mikroskopbezug auch gefertigt wird, wenn eine integrierte Linse das Bild verzerrt oder mit einem spektralen Schleier belegt, wird sie üblicherweise vom Operateur herausgenommen - ein mit einem weinenden Auge akzeptiertes Zugeständnis an die Sterilität des OP-Feldes.

Die Pharma-Sept HLT Konstruktion eliminiert dieses Problem durch seine hochwertige, optisch artefaktfreie Linse. Mit der neuen HLT-Linse erhalten Sie beides - ein sauberes, unverzerrtes Bild und ein steriles OP-Feld!

Vorteile gegenüber Produkten anderer Hersteller*

	HLT	Polystyren	Polycarbonat
Refraktiv-Index	1491	1590	1586
Haze-Faktor	<2	<3	<3
Lichturchlässigkeit	92	88	89



Pharma-Sept HLT-Linsen werden aus einem Spezialplastik produziert, welches verschiedene physikalische sowie chemische Prozesse und Behandlungsverfahren durchläuft, die in ihrer Kombination letztendlich zu den gewünschten Eigenschaften der Linse - höchste optische Klarheit und Abbildungsgenauigkeit - führen.

- **Beste optische Qualität**

Aufgrund der einzigartigen Klarheit und präzisen Abbildungsfähigkeit der Linse gibt es keinen Grund mehr, diese in kritischen Situationen aus der Mikroskopabdeckung zu entfernen. Die Sterilität des OP-Feldes bleibt erhalten.

- **Eliminiert Lichtreflexe**

Die meisten heutigen Plastiklinsen zeigen Lichtreflexionen und andere Artefakte. Die HLT Linse eliminiert die meisten dieser optischen Qualitätsnachteile.

- **Minimierter Schleier**

Selbst bei sonst präziser optischer Abbildung kann ein Schleier das Bild in bestimmten operativen Situation wertlos machen. Der "Hazefaktor" ist bei HLT Material gegenüber anderen Produkten um mehr als 30% reduziert.

- **Festes Material - sicher in der Anwendung**

Das spezielle HLT Material kommt aus der Militärindustrie und bietet eine große Bruchfestigkeit.

- **Passend für die meisten handelsüblichen Mikroskope**

Die HLT Linse ist für die meisten OP-Mikroskopmodelle der bekannten Hersteller erhältlich. Bezüglich spezieller Mikroskoptypen rufen Sie uns einfach an.

Pharma-Sept Mikroskop-Sterilbezüge

80-262	Größe: Ø 6,50 cm; 115/180 cm, HLT-Technologie
80-286	Größe: Ø 6,50 cm; 115/260 cm, HLT-Technologie
80-296	Größe: Ø 6,50 cm; 115/300 cm, HLT-Technologie
80-433	Größe: Ø 6,50 cm; 137/260 cm, HLT-Technologie
81-218	für Leica, Größe: Ø 7 cm; 115/180 cm, HLT-Technologie
81-229	für Leica, Größe: Ø 7 cm; 115/260 cm, HLT-Technologie
81-298	für Leica, Größe: Ø 7 cm; 115/300 cm, HLT-Technologie
81-378	für Leica, Größe: Ø 7 cm; 137/300 cm, HLT-Technologie
81-420	für Leica, Größe: Ø 7 cm; 137/380 cm, HLT-Technologie
81-440	für Leica, Größe: Ø 10,5 cm; 137/380 cm, HLT-Technologie

