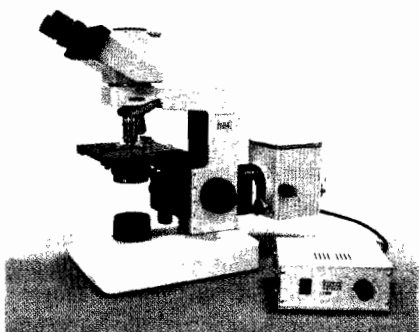


## Dunkelfeldmikroskop H600

Das neue Modell des H600-Mikroskops ist mit Kondensator und speziellem Objektiv ausgestattet, was hohe Kontraste, Vergrößerungen und Auflösungen ermöglicht. Zwar lassen sich Dunkelfeld-Aufnahmen auch durch das Einschwenken zusätzlicher optischer Komponenten in den Beleuchtungsstrahlengang anfertigen, jedoch geht das mit befriedigendem Kontrast und ausreichender Auflösung nur bis zu Vergrößerungen, die für diese Art von Untersuchung unzureichend sind.



In speziellen Dunkelfeld-Mikroskopen, wie dem H 600 LL HP 100, wird dieses Ziel durch einen eigens auf diese Aufgabe abgestimmten Kondensator in Kombination mit einem speziellen hochauflösenden Objektiv mit hoher Vergrößerung erreicht. Das Spiegelsystem des Kondensators ist dabei optimal auf die besondere Konstruktion des Objektivs abgestimmt, sodass die höchstmögliche Lichtintensität für die Bildgebung zur Verfügung steht. Da mit höchster Apertur gearbeitet werden kann, sind sowohl Kontrast als auch Auflösung bestmöglich.

Das mit einem fünffach Objektivrevolver ausgestattete H600 erlaubt bei Nutzung des markeneigenen Objektiv- und Okularprogrammes Gesamtvergrößerungen von 100× bis 1.000×, optional sogar bis 1.250×.



### **H600**

*Helmut Hund GmbH, Wilhelm-Will-  
Straße 7, 35580 Wetzlar, Tel. 0 64 41/  
20 04-0, [www.hund.de](http://www.hund.de)*