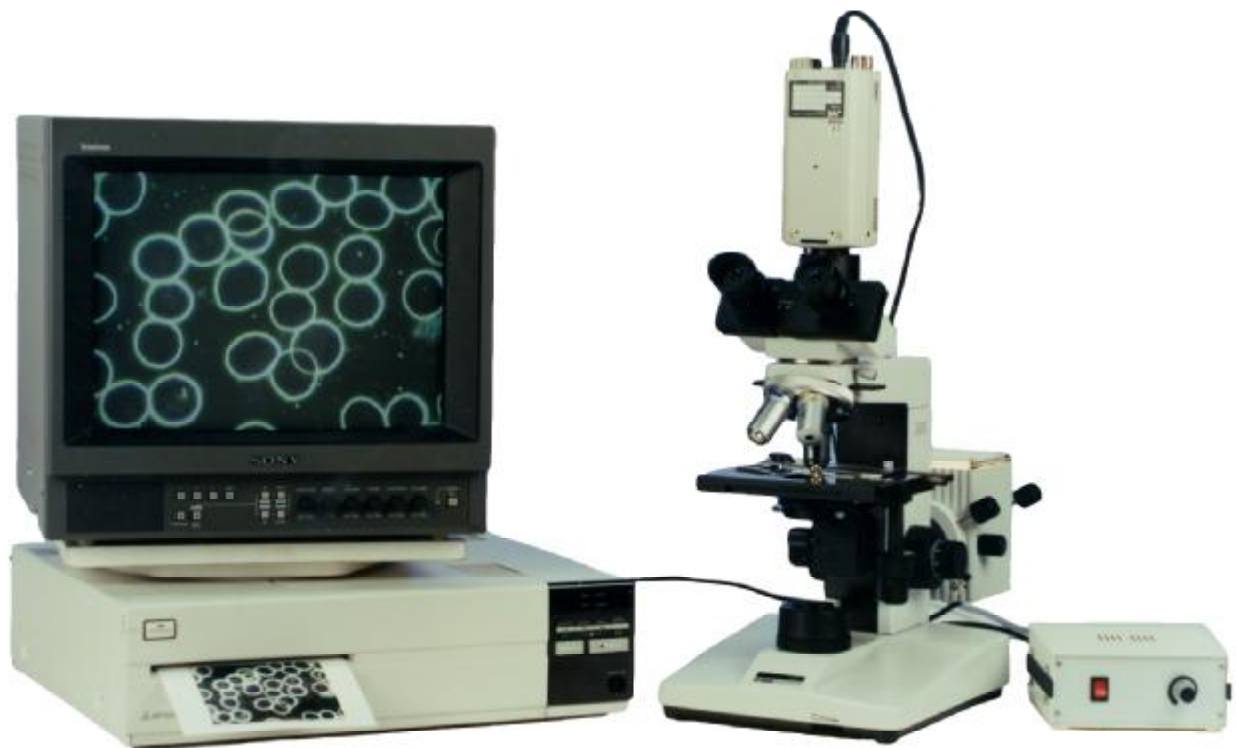


HUND-Dunkelfeldmikroskop H 600 LL HP 100

Fachhändler
Franz Schlennert



- n 100 Watt Kaltlichttechnik mit Lichtleitkabel
- n keine thermische Belastung am Präparat
- n Dunkelfeldkondensator NA 1,4
- n ausbaufähig bis 1500-fache Vergrößerung
- n Foto- oder Videodokumentation möglich

HUND H 600 LL HP 100

Das HUND-Dunkelfeldmikroskop ist mit einem Metallstativ und einem Kreuztisch 160 x 130 mm ausgestattet.

Es zeichnet sich durch seine enorme Lichtintensität in Kaltlichttechnik aus.

Die 100 Watt starke Lichtquelle befindet sich in einem am Stativ befestigten Lampenhaus. Die Lichtübertragung erfolgt über ein Lichtleitkabel.

Durch die Verwendung moderner Lichtleittechnik treten am Präparat keine thermischen Belastungen auf.

Die Lichtquelle ist in der Helligkeit einstellbar.

Der 4-fach Objektivrevolver ist kugelgelagert und nach hinten umschlagend.

In der Grundversion ist der Objektivrevolver mit zwei Objektiven bestückt:

1x Achromat 10x/0,25

1x Semiplanachromat 100x/1,25-0,60 (Öl) mit Irisblende

Okulare WF 10x/18 zur 100- bzw. 1000-fachen Vergrößerung

Der hochwertige Öl-Dunkelfeldkondensator NA 1,4 ist zentrierbar und zur Reinigung leicht herausnehmbar.

Das H 600 LL HP 100 ist in drei unterschiedlicher Ausstattungsvarianten lieferbar:

Variante 1

Binokularer Tubus, Einblickwinkel 30°
zur Objektbetrachtung im Mikroskop

Variante 2

Binokularer Video-Tubus (70/30), Einblickwinkel 30°
zur *gleichzeitigen* Objektbetrachtung im Mikroskop und auf dem Bildschirm

Variante 3

Binokularer Foto/Video-Tubus (100/0), Einblickwinkel 30°
Zur Objektbetrachtung im Mikroskop oder auf dem Bildschirm

Das H 600 LL HP 100 ist aufrüstbar für Hellfeld- und Phasenkontrast und auch mit einer 1500-fachen Vergrößerung lieferbar!

H 600 LL HP 100 "Video"

Zur Livebild-Betrachtung und zur Bildarchivierung kann das *H 600 LL HP 100* mit moderner Videotechnik ausgestattet werden.

Zur Bildbetrachtung ohne PC wird die analoge Videotechnik verwendet. Das hochaufgelöste Kamerabild wird über einen Monitor dargestellt und kann über einen Fotoprinter gespeichert und ausgegeben werden.

Zur Bildbetrachtung und Archivierung am PC wird das *H 600 LL HP 100* mit digitaler Videotechnik ausgestattet. Das Livebild wird am PC oder Notebook dargestellt und kann dort bearbeitet, archiviert und ausgedruckt werden.