

Wir führen Technologien zusammen.

hund
WETZLAR



medicus pro PH-B mit Phasenkontrast

**Einfache und sichere Untersuchung von Urinsediment
in der urologischen Praxis**

Sichere Untersuchung von Urinsedimenten

In der urologischen Praxis werden täglich Urinproben mikroskopisch auf nichtlösliche Bestandteile wie Erythrozyten, Leukozyten oder auch kristalline Strukturen untersucht. Die Ergebnisse geben dem Mediziner Hinweise auf Erkrankungen der Nieren, der Harnblase oder des Harnleiters. Ebenso ist durch die Untersuchung auf eventuell enthaltene Bakterien die mikrobiologi-

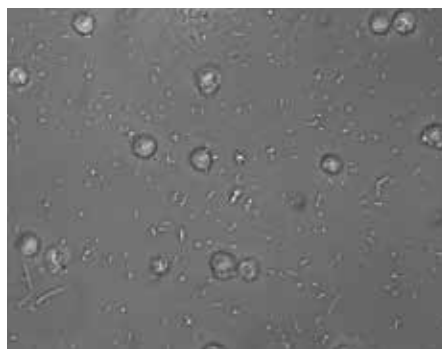
sche Beurteilung des Harns möglich. Nach Abgabe der Probe aus dem Mittelstrahl wird der Urin zentrifugiert und durch Verwerfen eines Teils des Flüssigkeitsüberstandes aufkonzentriert. Ein Tropfen dieser Probe wird direkt auf einen Objektträger gegeben, abgedeckt und im Phasenkontrast mikroskopiert. Die Methode ist abrechenbar nach GOÄ.

Vorteile:

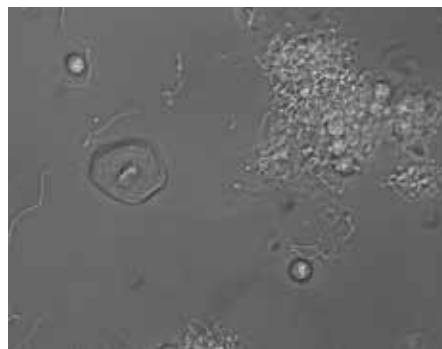
- Visualisierung kontrastschwacher Bestandteile im Präparat (z. B. im Urinsediment)
- leistungsstarke LED mit einstellbarer Farbtemperatur und „Light Memory“
- Einfache Umschaltung zwischen Hellfeld und Phasenkontrast
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Binokulartubus mit ergonomischem Einblickwinkel
- Umfangreiches Zubehör (Grünfilter, Immersionsöl, Staubschutzhaube, ...)
- Dokumentationseinrichtungen (Fototubus, Kameras) optional erhältlich



Leukozyten, Leukozytenzylinder, Erythrozyten



Leukozyten, Bakterien



Leukozyten, Bakterien, amorphe Urat-Kristalle, Epithelzelle

Helmut Hund GmbH

Artur-Herzog-Straße 2
D-35580 Wetzlar, Germany
Tel. +49 (0) 6441 2004-0
Fax +49 (0) 6441 2004-44

info@hund.de
www.hund.de

hund
WETZLAR