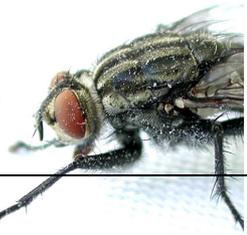
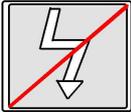
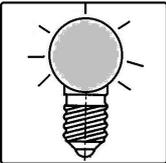
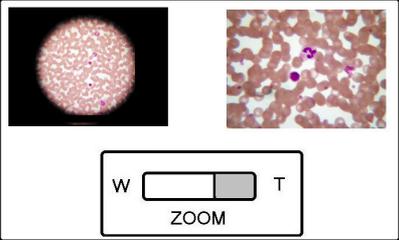


Betriebsanleitung für LMscope Digital Adapter



	<p>Schrauben Sie den LM Digital Adapter auf das Kamerafiltergewinde. Wenn Ihre Kamera kein Filtergewinde besitzt, so beachten Sie vorher die beigelegte Betriebsanleitung für den LM Universal Filter Adapter (DFA).</p>
	<p>C-Mount-Typ: Schrauben Sie die gesamte Einheit (LM Digital Adapter und Kamera) auf Ihr Mikroskop.</p> <p>Steckhülsen-Typ: Stecken Sie die gesamte Einheit (LM Digital Adapter und Kamera) in den Mikroskoptubus.</p>
	<p>Um Verwacklungsunschärfen zu vermeiden, schließen Sie, sofern vorhanden, den Fernauslöser der Digitalkamera an. Ansonsten können Sie auch die Selbstauslöserfunktion Ihrer digitalen Kamera verwenden.</p>
	<p>Schalten Sie die Kamera ein.</p>
	<p>Aktivieren Sie den „Unendlich“ – Modus.</p> <p>Nur für Nikon Coolpix 5000: Vor der Aufnahme schalten Sie vom „Unendlich“ – Modus auf den „Autofokus“ – Modus um.</p>
	<p>Deaktivieren Sie die Blitzautomatik.</p>
	<p>Schwenken Sie nun das 10-fach-Mikroskop-Objektiv ein. Stellen Sie mithilfe der Mikroskopfokussierung das Bild visuell über den Beobachtungstubus scharf.</p>
	<p>Die Digitalkamera sollte mit der größtmöglichen Blende arbeiten. Dazu stehen <u>folgende Möglichkeiten</u> zur Auswahl:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Regelung der Lampenhelligkeit 2. Einsatz neutraler Graufilter <p>Um eine Vignettierung (Randabschattung) durch die Sektorenblende der Digitalkamera oder Videokamera zu vermeiden, darf diese am LCD-Monitor nicht sichtbar sein. Gleichen Sie die Farbtemperatur eventuell mit dem Blaufilter oder mit dem manuellen Weißabgleich der Digitalkamera aus.</p>
	<p>Stellen Sie Ihre Digitalkamera auf den erforderlichen optischen Zoom ein, oder falls notwendig, auf einen leichten Digitalzoom, bis keine Vignettierung mehr sichtbar ist.</p>
	<p>Auf dem externen Kontrollbildschirm oder auf dem eingebauten LCD-Schirm können Sie nun das Mikroskopbild mit der Mikroskopfokussierung scharf stellen.</p> <p>Anschließend lösen Sie die Belichtung aus.</p>