

MikstaLED Tischstativ



Gebrauchsanleitung

Hinweis

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält Informationen und Warnungen, die vom Betreiber zu befolgen sind. Die MikstaLED-Tischstative dürfen nur für die beschriebenen Anwendungen verwendet werden. Vom Hersteller kann keine Haftung für jegliche andere Anwendung, auch einzelner Baugruppen, übernommen werden. Dies gilt auch für sämtliche Service- oder Reparaturarbeiten, die nicht von einer autorisierten Person durchgeführt werden. Hier würden sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche erlöschen.

Garantie

Der Hersteller leistet Garantie dafür, dass das Stativ bei Übergabe frei von Material- und Fertigungsfehlern ist. Aufgetretene Mängel sind unverzüglich anzuzeigen und es ist alles zu tun, um den Schaden gering zu halten. Im Falle eines Mangels ist der Hersteller verpflichtet, den Mangel nach seiner Wahl durch Reparatur oder Ersatzlieferung zu beheben. Keine Gewähr wird für Verschleißteile und Mängel infolge natürlicher Abnutzung sowie unsachgemäßer Behandlung geleistet. Für Schäden, die durch Fehlbedienung, Fahrlässigkeit oder das Verwenden von Zubehör anderer Hersteller entstehen, haftet der Hersteller nicht. Sämtliche Garantieansprüche erlöschen hierdurch. Wartungen und Reparaturen an dem Gerät dürfen nur vom Hersteller ausgeführt werden.

Produktbeschreibung:

Mit seiner kompakten Bauform ermöglicht das Auflichtstativ MikstaLED einen ergonomischen und flexiblen Einsatz an fast jedem Arbeitsplatz.

Die 32mm-Edelstahlsäule ist kompatibel zu gängigen Mikroskopaufnahmen / -Trieben. Der Feintrieb lässt sich frei an der 32mm-Säule arretieren und eignet sich mit einem Aufnahmedurchmesser von 76mm für die meisten Mikroskope.

Die LED-Beleuchtung wird über einen Kippschalter ein- und ausgeschaltet, die Helligkeit mit Drehreglern eingestellt. Die Stromversorgung erfolgt über ein 12VDC Steckernetzteil. Zur optimalen Ausleuchtung der untersuchten Objekte können die beiden selbsttragenden Schwanenhalsarme mit LED-Spot beliebig ausgerichtet werden; beispielsweise für Streiflicht.

Optional ist das Stativ auch mit LED-Durchlichteinheit erhältlich.

Kompatibilität:

Zu allen MikstaLED-Stativen gehört ein Mikroskopträger mit runder 76-mm Aufnahme; somit können alle Mikroskope mit passender Aufnahme in die Stative montiert werden.

Bekannte kompatible ZEISS-Stereomikroskope:

- Zeiss Stemi DV4
- Zeiss Stemi 2000
- Zeiss Stemi Discovery V8, V12, V20
- Zeiss Axio Zoom V16
- Zeiss Stemi 305
- Zeiss Stemi 508

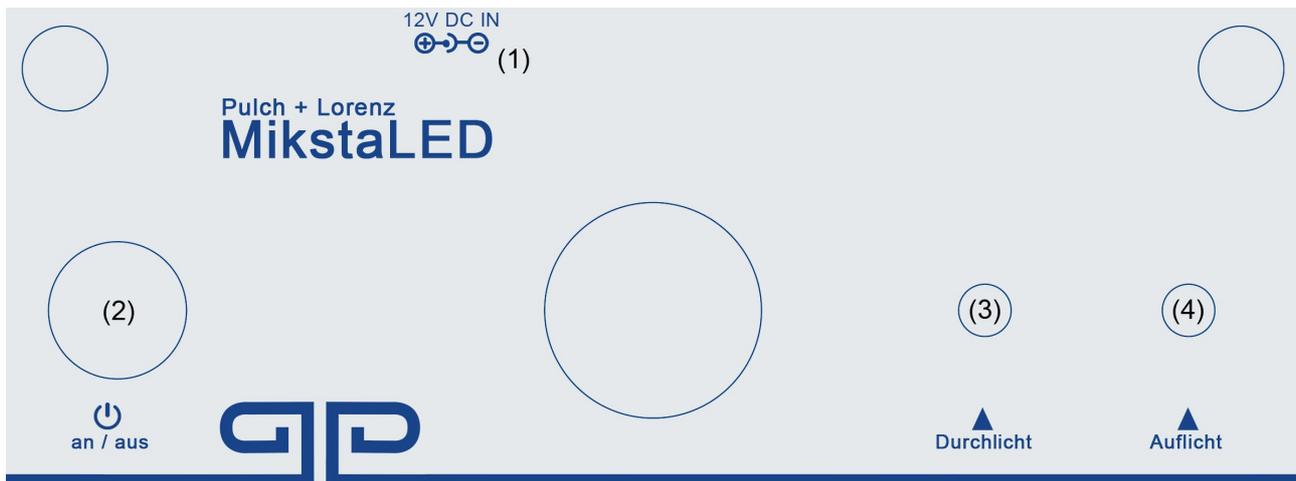


Abb. 1 Steuerelemente und Beschriftung

Lieferumfang:

- MikstaLED Tischstativ
- Netzteil 12V DC

Verwendung / Installation (siehe Abb.1)

Zur Inbetriebnahme des Statives verbinden Sie das mitgelieferte Steckernetzteil mit der Netzteilbuchse (1) und stecken den Netzstecker in die Steckdose. Nachdem Sie das Stativ mit dem Kippschalter (2) eingeschaltet haben, können Sie die Helligkeit der LED-Spots und der Durchlichteinheit mit Hilfe des jeweiligen Drehreglers (3 und 4) steuern. Bringen Sie nun die selbsttragenden Schwanenhalsarme mit LED-Spot in die gewünschte Position. Nach Gebrauch ist der Kippschalter (2) zum Ausschalten der Beleuchtung zu betätigen.

Technische Daten:

- Mikroskopaufnahme: 76mm Durchmesser
- LED-Farbtemperatur: 6000°K
- LED- Abstrahlwinkel: 16°
- Maße MikstaLED M: 215 x 300 x 325 mm
- Maße MikstaLED L: 440 x 360 x 425 mm
- Netzspannung: 12-24 V
- Gewicht MikstaLED M: 5 kg
- Gewicht MikstaLED L: 11 kg

Pflege, Wartung Service:

- Das Stativ sollte bei regelmäßiger Benutzung auch regelmäßig mit einem feuchten Tuch abgewischt werden; ggf. mit Zusatz eines leichten Spülmittels.
- Wischen Sie es anschließend mit einem trockenen Tuch ab.
- Tauchen Sie das Stativ nicht direkt in Wasser.

Sicherheitshinweise:

- Verwenden Sie das Stativ nur mit dem mitgelieferten Netzteil.
- Schützen Sie das Stativ vor Nässe und extremen Temperaturen: Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 5° und 45°C liegen.
- Bei Betriebsstörungen trennen Sie die Stromversorgung und überprüfen Sie alle Verbindungen.
- Schauen Sie niemals aus zu geringer Entfernung oder über eine längere Zeitspanne direkt in das von der LED erzeugte Licht.

Produktentsorgung:

- Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und Richtlinien des Umweltschutzes der Europäischen Union entwickelt, geprüft und gefertigt.
- Das Produkt und das entsprechende Zubehör erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinien 2011/65/EU (RoHS) und 2012/19/EG (WEEE) sowie das deutsche Gesetz über Elektro- und Elektronikgeräte (ElektroG).
- Das Produkt enthält elektronische Bauteile, die nicht über den Hausmüll sondern entsprechend der WEEE-Richtlinie 2012/19/EG entsorgt werden müssen. Außerdem müssen die nationalen Gesetze eingehalten werden.