

## Mikroskopier-Set Omegon 13766

**Mikroskopier-Set mit viel Zubehör / batteriebetriebenes Einsteigermodell / umfangreiches Zubehör / gute und solide Verarbeitung und / Beleuchtung durch Spiegel oder Leuchtmittel**

Dieses Mikroskopier-Set ist ein ideales Modell für Kinder und Anfänger, die Spaß an der Faszination des Mikroskopierens haben und sich dadurch ihre Freizeit vertreiben wollen. Das Mikroskopier-Set bietet für Einsteiger ein umfangreiches Zubehör, welches dazu führt, dass man sich zuallererst dem Mikroskopiervorgang als solchem widmen kann, bevor man selbst mit der Präparierung seiner Objekte für das Mikroskopier-Set beginnt. Das kommt daher, dass Dauerpräparate im Lieferumfang vom Mikroskopier-Set enthalten sind, mit denen man die richtige Einstellung, wie Vergrößerung und Belichtung des Mikroskops üben und verfeinern kann. Falls man danach fit in der Feinjustierung ist, gibt es die Möglichkeit, selbst Präparate herzustellen. Die einfachste Art, die ebenfalls oft in Schulen verwendet wird, ist es einen Heuaufguss zu machen und sich das spätere Ergebnis mit Hilfe von unserem Mikroskop-Set anzusehen. Dazu benötigt man lediglich etwas Heu, welches man mit Wasser übergießt. Dabei genügt schon ein 1000 ml Becherglas, in welches man dann eine Handvoll Heu hinzugeben. Nach schon ein bis zwei Tagen kann man das Ergebnis mit dem Mikroskopier-Set begutachten. Am besten funktioniert das Experiment mit unbehandeltem Wasser aus einem Tümpel oder Bach. Der Fäulnis- bzw. Zersetzungsprozess tritt schnell ein, Bakterien vermehren sich und dienen Einzellern, wie z.B. Pantoffeltierchen und Amöben als Nahrung. Nach geringer Zeit kann man eine Wasserprobe entnehmen und sich diese mit dem Mikroskopier-Set anschauen. Auch kann man mit den mitgelieferten Garneleneiern sich selbst keine Urzeitkrebse züchten, die danach mit dem Mikroskopier-Set begutachtet werden können. Nach und nach finden Kinder immer mehr Gefallen an dem Umgang mit dem Mikroskopier-Set und werden immer kreativer, was die Vorbereitung der Proben angeht. Daher ist der Lieferumfang vom Mikroskopier-Set ziemlich groß und beinhaltet nicht nur verschiedene Utensilien zur Probenvorbereitung, sondern auch ein Mikroskopierbesteck, welches perfekt für den Einstieg in die Mikroskopie ist. Sollten Sie weitere Fragen zum Mikroskopier-Set Omegon 20474 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Mikroskope](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) von der PCE Deutschland GmbH.



- Vergrößerung durch die Okulare: 40 x ...400 x
- Objektivrevolver 3-fach bestückt
- Durchlichtbeleuchtung (Leuchtmittel / Spiegel)
- 28 Zubehörteile

- Halteklammern für die Präparate
- aus Gussmetall
- umfangreiches Zubehör
- mit Mikroskopierbesteck

### Technische Daten vom Mikroskopier-Set

Vergrößerung (-fach)	1200 (100, 600, 1200)
Beleuchtung	Durchlicht durch Spiegel der Leuchtmittel
Fokussierung	Grobtrieb
Stromversorgung	Batterie (2 x AA)
Bauart	monokular



Das gesamte Mikroskopier-Set wird in einem robusten Transportkoffer geliefert.



In dem Mikroskopier-Set ist eine große Auswahl an Zubehör enthalten.



Seitenansicht von unserem Mikroskopier-Set Omegon 13766



### Lieferumfang vom Mikroskopier-Set Omegon 13766

Mikroskop, Pinzette, Skalpell, Tropfglas, Nadel, Garnelenbrutstätte, Standzylinder, Gum Media, Meersalz, Garneleneier, Objektträger, Deckgläser, Dauerpräparate, Mikro-Schneidegerät, Petrischale, Farbfilter

### Optional erhältliches Zubehör zum Mikroskopier-Set Omeon 13766

#### Objektträger und Deckgläschen

Objektträger und Deckgläschen in ausgewählter Qualität gebrauchsfertig vorgereinigt mit denen sie kleine Gegenstände (Objekte) durch das Schüler-Mikroskop betrachten können.



#### Mikroskopierbesteck

Als Zubehör bieten wir Ihnen dieses professionelle siebenteilige Mikroskopierbesteck an, welches höchsten Qualitätsansprüchen stand hält. Mit diesem können sie die Objekte für das Schülermikroskop problemlos und professionell präparieren.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Mikroskopier-Set":

#### - [Mikroskopier-Set Bino Researcher](#)

(Mikroskopier-Set, bis zu 1250-fache Vergrößerung, Kreuztisch, Dioptrienausgleich)



#### - [Mikroskopier-Set Trino Researcher](#)

(Mikroskopier-Set, bis zu 1000-fache Vergr., Kreuztisch, Durchlichtbeleuchtung)



#### - [Mikroskopier-Set BioDiscover](#)

(Auflicht- / Durchlicht - Mikroskopier-Set, 20 - 1280-fache Vergrößerung, Netzbetrieb)



#### - [Mikroskopier-Set Duolux](#)

(Mikroskopier-Set, 20 - 1280-fache Vergrößerung, Netz-und Batteriebetrieb,)



#### - [Mikroskopier-Set MML1200](#)

(Mikroskopier-Set, ABBE-Kondensor, 40 - 400-fache Vergrößerung, Netzbetrieb)





- [Mikroskopier-Set Erudit DLX](#)  
(LED Durchlicht - Mikroskopier-Set, 40 - 600-fache Vergrößerung, Netz / Akkubetrieb)

