

Metabolismuskammer für physiologische Stoffwechselfvorgänge - MetaBox

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1143107



zum Artikel im
Webshop



164,00 € zzgl. MwSt.

Die Metabox wurde speziell zur Untersuchung von Zellstoffwechselfvorgängen (Atmung, Photosynthese, Hill-Reaktion) und enzymatischen Reaktionen hergestellt: Sie besteht aus einem transparenten Plexiglas-Gehäuse mit zwei konzentrischen Kammern, sowie einer Reaktionskammer.

Die Reaktionskammer ist mit einem abnehmbaren Deckel und vier Ports für die gleichzeitige Verwendung unterschiedlicher Sensoren (Ethanol, CO₂, O₂, Belichtungsmesser, Temperatur ...) ausgestattet. Die Metabox verfügt zudem über zwei Blenden, welche eine direkte Beleuchtung der Suspensionen für Photosynthese-Experimente ermöglicht. Die Blenden haben jeweils eine graue Fläche und eine reflektierende Fläche, um die Verteilung der Lichtintensität in der Kammer zu optimieren.

Dank Ihrer geringen Abmessungen kann sie auf jedem handelsüblichen Magnetrührer betrieben werden. Die Box kann mit einem Stabmagneten im Fuß beschwert werden, um eine ausreichende Stabilität beim Rühren zu gewährleisten.

Die Metabox kann nach Versuchsende problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden.

Abmessungen:

Zellmaße des Gehäuses (HxBxT):

55 x 111 x 81 mm

Abmessungen schwarze Platte/Spiegel:

50 x 50 mm

Öffnungsdurchmesser:

12 mm x 2, 1 x 12,8mm x 1 und 4 mm.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 20
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Metabolismuskammer für physiologische Stoffwechselfvorgänge - MetaBox

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1143107

Lieferumfang:

2 schwarze Platten / Spiegel 40x40 mm, 3 Silikonstopfen, Stabmagnet zur Beschwerung und ein Rührfisch.

Empfohlenes Zubehör



Smart Temperatursensor mit Display
Bestellnummer 1244021

118,00 € zzgl. MwSt.



Smart Temperatursensor
Bestellnummer 1164021

78,00 € zzgl. MwSt.



Smart CO2 Gas-Sensor
Bestellnummer 1174001

313,00 € zzgl. MwSt.



Smart O2 Gas-Sensor
Bestellnummer 1194006

399,00 € zzgl. MwSt.



Smart O2-Sensor für gelösten Sauerstoff
Bestellnummer 1234001

469,00 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER