



# FFP2 MASKE

**LEMOAT BY01**  
 BY KINGLINE

Übersicht Produktinformationen	<a href="#">Seite 3</a>
Herstellerinformationen & Packungsbeilage	<a href="#">Seite 4</a>
Konformitätserklärung	<a href="#">Seite 5</a>
EU-Baumusterprüfung / Modul B	<a href="#">Seite 6</a>
EU-Konformitätskontrolle / Modul C2	<a href="#">Seite 7</a>
Aktuelle Chargenprüfung	<a href="#">Seite 8</a>

### FFP2 Maske - LEMOAT BY01



Eigenschaften	
Standard	EN 149: 2001 + A1: 2009
Klassifizierung	FFP2
Maße	ca. 100 x 155 mm
Nutzungsdauer	Einmalgebrauch
Einstellbarer Nasenclip	Ja
Atemwiderstand	ca. 1,8 mbar (bei 95l/min)
Kennzeichnung auf der Maske	LEMOAT BY 01
Einzelverpackung	3 Stk. je Beutel



FFP2 Masken sorgen bei sachgemäßer Verwendung und richtiger Trageweise dafür, dass mehr als 94% möglicher gesundheitsschädlichen Staubes, Rauch und Aerosolen aus der Luft gefiltert werden.

Diese Masken sind für den Einmalgebrauch vorgesehen und sollten nicht wiederverwendet werden.

Mit dem einstellbaren Metallclip im Nasenbereich kann die Passform der Maske so angepasst werden, dass möglichst keine Luft an der Maske vorbeiströmen kann.

Durch den Verzicht auf ein zusätzliches Ventil wird auch die ausgeatmete Luft gefiltert und somit das Infektionsrisiko für umgebende Personen bei einem möglicherweise infizierten Träger reduziert.

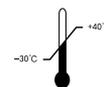
**CE 2163**



Nur zum Einmalgebrauch



Gebrauchsanleitung innenliegend



Lagerung sauber, trocken bei zwischen -30°C und +40°C



Lagerung bei max. 80% Luftfeuchtigkeit



vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

# LEMOAT™ FFP2-MASKE

## PRODUKTINFORMATIONEN

FFP2 NR / BY-01

<b>Produktbezeichnung</b>	Partikelfiltrierende Halbmaske
<b>Hauptbestandteile</b>	Vliesstoff, Melt-Blowd-Vlies, Heißluftbaumwolle
<b>Maße</b>	10 x 15,5 cm
<b>Typ</b>	PSA (nicht medizinisch)
<b>Artikel-Nr.</b>	BY-01
<b>Standard</b>	EN 149:2001+A1:2009 Verordnung (EU) 2016/425
<b>Klassifizierung</b>	FFP2 NR
<b>Rückhaltevermögen</b>	≥ 94%
<b>Herstellungsdatum</b>	siehe Umverpackung
<b>Haltbarkeit</b>	2 Jahre ab Produktion
<b>Hersteller</b>	Zhejiang Baiyi Medical Technology Co., Ltd.
<b>Adresse Hersteller</b>	2/F, Workshop 5, No. 500, Shenliroad, Wucheng District, Jinhua City, Zhejiang Province, China
<b>Importeur</b>	Kingline GmbH, Westliche Stadtmauerstr. 1a, 91054 Erlangen

### Anwendungsbereich:

Schutz gegen feste und flüssige, gesundheitsschädliche bzw. minder giftige Partikel

### Schutzeigenschaft:

Der richtige Sitz der Maske kann einfach selbst überprüft werden (das Filtermaterial bewegt sich beim Einatmen). Keine Gewähr für alle Gefahrstoffe bzw. Chemikalien! Keine Abscheidung von Gasen!

### Tragedauer:

In Abhängigkeit vom Einatemwiderstand und persönlichem Wohlbefinden. Maximal Tragedauer über eine Arbeitsschicht (8 h) mit mindestens 3 Pausen. Bei sichtbarer Kontamination sofort wechseln! Einweg-Atemschutzmaske nicht wiederverwenden!

### Vor der Verwendung:

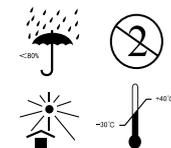
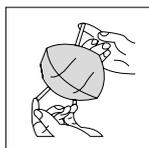
Vor der Verwendung auf Beschädigungen oder Verschmutzungen prüfen! Beschädigte oder verschmutzte Schutzmasken nicht verwenden!

### Lagerung und Transport:

Das Produkt sollte sauber und trocken im Temperaturbereich von -30 °C bis +40 °C bei einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 80 Prozent gelagert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung gem. der PSA Verordnung (EU) 2016/425 für komplexe PSA der Kategorie III. Durchgeführte Baumusterprüfung basierend auf DIN EN 149:2001+A1:2009. Dokumentiert durch die EG-Baumusterprüfbescheinigung des Herstellers. Qualitätssicherung (EG-Qualitätssicherungssystem mit Überwachung); durch die eingeschaltete notifizierte Stelle Universal Certification and Surveillance Service Trade Ltd. Co. (NB: 2163), Necip Fazıl Bulvarı Keşap Sitesi E2 Blok No: 44/84 Yukarı Dudullu Ümraniye-Istanbul, Türkei



### GEBRAUCHSANWEISUNG

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie die Maske heraus. Überprüfen Sie, ob die Maske in einwandfreiem Zustand ist.
- Fassen Sie die Maske an den Seiten und ziehen Sie sie auseinander. Berühren Sie dabei nicht die Innenfläche. Halten Sie mit den Händen die Ohrschlaufen fest und schieben Sie die Maske über Nase und Kinn.
- Positionieren Sie die Maske so, dass sie korrekt sitzt und fixieren Sie die Bänder hinter den Ohren.
- Legen Sie Ihre Finger an den Nasendclip und drücken Sie diesen fest an, während Sie Ihre Fingerspitzen entlang des Nasenclips bewegen bis dieser so in Form gebracht ist, dass die Maske eng anliegt.
- Prüfen Sie zum Schluss, ob die Maske eng anliegt und ob keine Luft an den Seiten vorbeiströmt. Falls dies nicht der Fall ist, korrigieren Sie bitte den Sitz der Maske.

Importeur: Kingline GmbH, Westliche Stadtmauerstr. 1a, 91054 Erlangen  
Konformitätserklärung unter: <http://www.kingline.de/by01ce>

### ! WARNHINWEISE !

Überzeugen Sie sich stets, dass die Atemschutzmaske für die Anwendung geeignet ist, korrekt sitzt, während der gesamten Dauer der Schadstoffbelastung getragen wird und bei Bedarf ausgetauscht wird!

Eine sachgemäße Auswahl, Schulung, Nutzung und entsprechende Wartung sind Voraussetzung, damit das Produkt den Träger vor Schadstoffen aus der Luft schützen kann.

Wenn die Gebrauchshinweise für die Atemschutzmasken nicht ordnungsgemäß befolgt werden und/oder das Produkt nicht die ganze Zeit während der Schadstoffbelastung getragen wird, so kann dies für den Träger gesundheitsschädliche Folgen haben.

Der Träger muss vor der Nutzung zuerst entsprechend den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften in der richtigen Anwendung des Produktes unterrichtet werden.

Diese Produkte schützen den Träger nicht vor Gasen und Dämpfen.

Das Produkt nicht in Umgebungen einsetzen, die weniger als 19,5% Sauerstoff enthalten.

Verwenden Sie die Maske nicht, wenn die Schadstoffkonzentration eine unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit darstellt.

Gesichtshaare im Maskenbereich können sich als hinderlich für den Sitz der Maske erweisen und die Abdichtung gefährden.

Atemschutzmaske bei Beschädigungen, hohem Atemwiderstand oder am Ende einer Schicht austauschen und entsorgen.

CE 2163 EN149:2001+A1:2009 FFP2 NR



## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

LEMOAT™

### LEMOAT BY01

- 1) PSA: Partikelfiltrierende Halbmaske *LEMOAT BY01 FFP2 NR*
- 2) Name und Anschrift des Herstellers und gegebenenfalls seines Bevollmächtigten: *Zhejiang Baiyi Medical Technology Co.,Ltd. - 2/F, WORKSHOP5, NO.500, SHENLIROAD, WUCHENGDISTRICT, JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA*
- 3) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller: *Zhejiang Baiyi Medical Technology Co.,Ltd. - 2/F, WORKSHOP5, NO.500, SHENLIROAD, WUCHENGDISTRICT, JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA*
- 4) Der Gegenstand der Konformitätserklärung ist die filtrierende Halbmaske *LEMOAT BY01 FFP2 NR*, mit der die Atemwege geschützt werden.
- 5) Der unter Nummer 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: *Verordnung (EU) 2016/425*.
- 6) Angabe der verwendeten einschlägigen harmonisierten Normen oder sonstigen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird, einschließlich des Datums der Normen bzw. sonstigen technischen Spezifikationen: *EN 149:2001+A1:2009*
- 7) Die notifizierte Stelle *Universal Certification and Surveillance Service Trade Ltd. Co. NB 2163, Necip Fazıl Bulvarı Keyap Sitesi E2 Blok No: 44/84 Yukarı Dudullu Ümraniye-Istanbul* hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung *2163-PPE-803* ausgestellt.
- 8) Die PSA unterliegt folgendem Konformitätsbewertungsverfahren: Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen (Modul C2) *2163-PPE-803/01* unter Überwachung der notifizierten Stelle *Universal Certification and Surveillance Service Trade Ltd. Co. NB 2163*.
- 9) Unterzeichnet für und im Namen von: *Baiyi Medical Technology Co.,Ltd. - 2/F, WORKSHOP5, NO.500, SHENLIROAD, WUCHENGDISTRICT, JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA*

Ort und Datum der Ausstellung:

Jinhua City – 23.09.2020

Wang Hong Jiang  
General Manager



UNIVERSAL

CERTIFICATION

NB 2163

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Certificate No: 2163-PPE-803

Respiratory protective devices, filtering half masks to protect against particles manufactured by

**Zhejiang Baiyi Medical Technology Co. Ltd.**2/F, Workshop 5, No.500, Shenli Road, Wucheng District, Jinhua Ctiy, Zhejiang Province,  
CHINA

are tested and evaluated according to

**EN 149:2001 + A1:2009 Respiratory Protective Devices -  
Filtering Half Masks to Protect Against Particles -  
Requirements, Testing, Marking**

Based on the type examination conducted with the evaluation of test reports, technical file according to Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 Annex 5, it is approved that the product meets the requirements of the regulation.

**Product Definition****Brand Name:** LEMOAT **Model:** BY 01

Filtering half mask

**Classification:** FFP2 NR

Here by the manufacturer is allowed to use notified body number (2163) and can fix CE mark, as shown below, on the Category III product models given above, with;

- Issuing an appropriate EU Declaration of Conformity according to **Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 Annex 9**.
- Ongoing successful performance in fulfilment of the requirements set out in **Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425** and harmonised standards, ensured by assessments based on **Annex 7 (Module C2) or Annex 8 (Module D)** of the regulation no later than 1 year from the beginning of serial production

This certificate is initially issued on **23/06/2020** and will be valid for 5 years, if there is no change in the relevant harmonised standard affecting the essential health and safety requirements.Suat KACMAZ  
UNIVERSAL CERTIFICATION  
Director



UNIVERSAL  
CERTIFICATION

NB 2163

## CERTIFICATE OF CONFORMANCE

**Certificate No: 2163-PPE-803/01**

Respiratory protective devices, filtering half masks to protect against particles manufactured by

**Zhejiang Baiyi Medical Technology Co. Ltd**

2/F, Workshop 5, No.500, Shenli Road, Wucheng District, Jinhua City, Zhejiang Province,  
CHINA

Continues to fulfil the requirements of

### **EN 149:2001 + A1:2009 Respiratory Protective Devices - Filtering Half Masks to Protect Against Particles - Requirements, Testing, Marking**

Based on the evaluation of test reports and internal quality control audit reports according to EN 149+A1:2009 and Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 Annex VII (Module C2). This certificate implies that the manufactured products shown below are in conformance with the approved EU Type Examination model and meets the requirements of the regulation.

#### Product Definition

Model	Class	EU Type Examination Certificate		
		Serial No	Date	Issuing NB No
LEOMAT / BY 01	FFP2 NR	2163-PPE-803	01.07.2020	2163

Here by the manufacturer is allowed to use notified body number (2163) and can fix CE mark, as shown below, on the Category III product models given above, with;

- Issuing an appropriate EU Declaration of Conformity according to **Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 Annex 9**.
- Taking all measures necessary so that the manufacturing process and its monitoring ensure the homogeneity of production and conformity of the manufactured PPE with the type described in the EU type examination certificate.

This certificate is issued on **01/07/2020** and will be valid for one year, until **30/06/2021** if the manufacturer makes no major change in the product designs and manufacturing processes affecting the product performance on the essential health and safety requirement.



Suat KACMAZ  
UNIVERSAL CERTIFICATION  
Director



# Test report - PMFT 1000 - Breath resistance / Valve test



Operator	Date	Time
<b>MaB</b>	<b>08.12.2020</b>	<b>10:10:54</b>

## Additional information

Emotive Systems GmbH  
 Rolfshof 5, 33104 Paderborn  
 gehle@emotive-systems.de

## Basic information

Operation parameter	
Script	<b>Breath Resistance</b>
Aerosol	<b>Pressurized air</b>

Test conditions	
Temperature	<b>20.85 °C</b>
rel. humidity	<b>3.21 %</b>

## Mask information

Mask ID	<b>0145_20201208_101054</b>
Mask los	<b>Lemoat Maske</b>
Mask type	<b>FFP 2</b>

## Result

Description	Main air	Differential pressure	Upper limit	Result
Inhalation 1	<b>30.11 l/min</b>	<b>47.86 Pa</b>	70.00 Pa	✔ pass
Inhalation 2	<b>95.38 l/min</b>	<b>158.39 Pa</b>	240.00 Pa	✔ pass
Exhalation	<b>160.51 l/min</b>	<b>273.82 Pa</b>	300.00 Pa	✔ pass



Calibration valid until 25.08.2021

# Test report - PMFT 1000 - Salt penetration



Operator	Date	Time
MaB	08.12.2020	10:26:07

## Additional information

Emotive Systems GmbH  
 Rolfshof 5, 33104 Paderborn  
 gehle@emotive-systems.de

## Basic information

Operation parameter	
Script	Efficiency Test (salt)
Aerosol	Salt
Main air	94.66 l/min
Generator air	7.68 l/min

Test conditions	
Temperature	20.85 °C
rel. humidity	8.60 %
Mass concentration	8.67 mg/m³

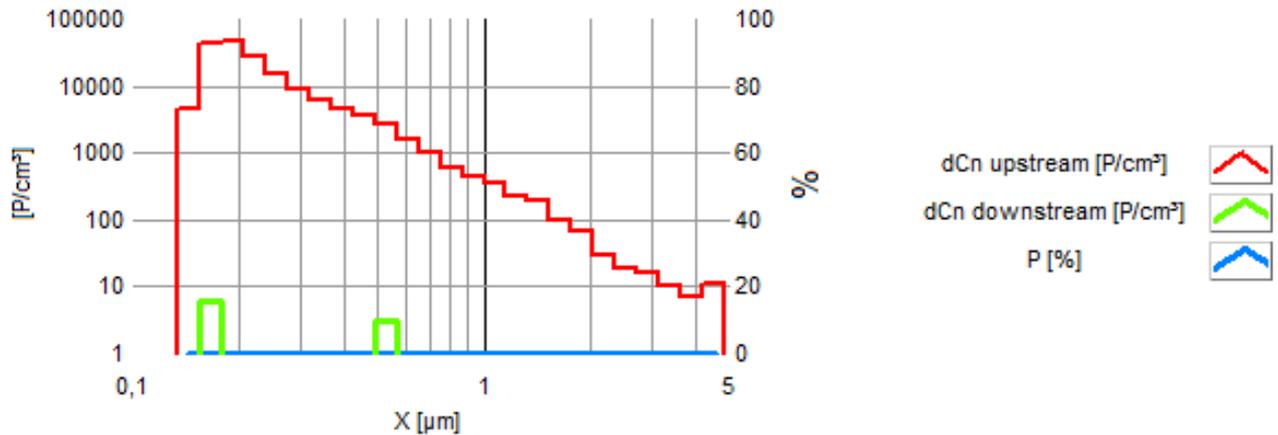
## Mask information

Mask ID	0145_20201208_102607
Mask los	Lemoat Maske 2
Mask type	FFP 2

## Result

Penetration	Measurement	Upper limit	Result
P <sub>m</sub>	0.007 %	6.00 %	✓ pass
P <sub>Ph_45°</sub>	0.009 %	6.00 %	✓ pass

## Distributions



Calibration valid until 25.08.2021