ZETA Fresh Air W

确保在现场提供最大限度的呼吸防护

20.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

ZETA Fresh Air W

确保在现场提供最大限度的呼吸防护

焊接或切割时得到优良的保护和舒适性。Zeta Fresh Air 是一个完整的呼吸系统保护系统，包括一个轻型电焊切割帽和一个获得认证的 Kemppi 呼吸器。Zeta Fresh Air 优先考虑焊工的健康，提供全面的眼睛、面部和呼吸防护，同时保持舒适且易于使用。

Zeta Fresh Air W201x 内置 LED 工作灯，可根据环境光线条件自动调节。它们由鼓风机组中的电池供电，可以轻松地单手进行手动控制。Zeta Fresh Air W201x 包括一个 PFU 210e 电动过滤单元，可以阻挡 99.8% 的有害烟雾、气体和颗粒，提供经过认证的 TH3 级呼吸防护，最大限度改善现场安全。

由于采用了轻量化窄型设计，Zeta Fresh Air 电焊帽可以减少颈部疲劳，使焊工可以更轻松地在现场活动，同时还提供 EN 166 和 EN 175 级别的面部防护。它们专为舒适性和单手使用而设计，并提供全面的紫外线和红外线辐射保护。

一流的自动变暗电焊滤光片 (ADF) 能够最大程度提供眼睛防护，让工作变得更轻松。VISION+ 技术为您提供清晰准确的环境视图，2.5 DIN 遮光片使您在电弧熄灭时轻松看到明亮的颜色和细节。凭借高质量的 ADF 和 110 x 60 mm 的可视区域，您无需拆卸新风系统和摘下电焊帽，就能在办公室或休息室等安全呼吸环境中快速完成任务。Zeta Fresh Air 电焊帽内置的灭弧可视功能也针对检查和打磨进行了充分优化。

关键优势

轻巧的设计

专为长时间佩戴时最大限度提高舒适度而设计。

TH3 级呼吸防护

电焊帽和呼吸器协同工作，可阻挡 99.8% 的烟雾、气体和微粒。

增强的可视性功能

采用 VISION+ 技术和 2.5 DIN 遮光片，最大限度改善眼睛保护和灭弧清晰度。

优势

- 轻量化设计增加了舒适性
- 狭窄外形便于在窄小空间中移动
- 布局合理的按钮和手动控制装置便于单手操作
- 配备一个呼吸器，可提供 TH3 级呼吸防护
- 通过 EN 166 和 EN 175 认证，可提供全脸防护
- VISION+ 技术可提供工作环境的清晰准确视野
- 高质量 ADF 和 2.5 DIN 遮光片可提供良好的灭弧视野
- 内置 LED 工作灯，适用于打磨、检查和弱光环境
- 工作灯自动开关，不用手也能轻松操作

产品选项

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

一个完整的呼吸系统，可以提供面部、眼睛和呼吸系统保护，同时最大限度改善舒适度和易用性。该版本包括用于 TH3 级呼吸防护的电动过滤器单元、一流的自动变光电焊滤光片以及内置自动 LED 工作灯，以便在检查过程中提高可见度。

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

提供与 W201x PFU 210e 相同的 TH3 级呼吸防护和自动变光电焊滤光片，以及相同的舒适性和易用性。此版本不包括内置自动 LED 工作灯。

Zeta Fresh Air W201 RSA 230

包括与 W201 PFU 210e 相同的全防护电焊帽。该版本有一个安装在皮带上的供气调节器，但不包括内置 LED 工作灯。

功能

内置工作灯

内置自动 LED 工作灯能够在整个工作日中提供照明，从而提高安全性，同时尽可能为您改善重要任务的视野。工作灯由鼓风装置供电，并根据环境光线自动关闭或打开。手动控制装置也可单手轻松使用。仅 W201x 型配备工作灯。

TH-3 级呼吸防护

Zeta Fresh Air 是一个完整解决方案，适用于存在有害烟雾、颗粒或气体的工作环境。Zeta 电焊帽可以与电动过滤装置相结合，为您提供一流的 TH3 级呼吸防护，同时您还可以自由移动。RSA230 版本不提供 TH3 级防护。

优化的人机工程学设计

Zeta Fresh Air 电焊帽让工作变得更加轻松。它采用了轻便的窄型设计，因此佩戴者可以在车间内轻松走动，同时还可最大限度减少工作一天后的颈部疲劳。布局合理的按钮和控件可以用一只手轻松触及，所有 Zeta Fresh Air 电焊帽均提供高品质 ADF 和 110 x 60 毫米的观察区域。

配件

SA 60Z ADF

用于 Zeta 电焊帽的自动变光焊接滤光片，具有 110 mm x 60 mm 的大视野。暗度选择：2,5/8-12.

PFU 210e

PFU 210e 坚固耐用，可提供 160 lpm 和 210 lpm 的风扇速度选择范围、电池和过滤器状态指示灯以及标准负荷或高负荷电池的选择。

RSA 230

安装皮带的供气调节器。它可以把受控的气流输送到焊工呼吸器头部装置上，并与 Gamma 和 Beta 供气型号一起提供气流。 具有可更换的消声器，可降低气流噪音。

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

多端口充电器MC-6可以为Kemppi PFU 210e过滤器电池充电。它可以同时充电6个电池。SD或HD电池可以同时充电。SD电池的充电时间大约为1.5小时，HD电池大约为3小时。

PFU 210e

以下过滤器适用于 PFU 210e 呼吸器：火花熄灭器、前置过滤器、气味过滤器和气体过滤器。有关肯倍过滤器及其订购的更多信息，请参见安全编目。

Gas filter

用于 PFU 210e PAPR 装置的 ABE 气体过滤器可最大程度改善呼吸防护。

Particle filter

用于 PFU 210e PAPR 装置的颗粒过滤器。

Pre-filter

PFU 210e PAPR 装置的预滤器。包装内含 10 件。

Universal leather neck protector

通用皮革颈部保护器可保护颈部和肩膀不受焊接飞溅和磨削的影响，可与所有肯倍个人防护设备以及更广泛的焊接市场产品一起使用。

Headband

Zeta 电焊帽的头带

Sweatband 2 pcs

Zeta 电焊帽头带的吸汗带。2 件装。

Comfort band padding 5 pcs

适用于所有 Zeta 型号的颈带舒适衬垫。

Zeta Inner protection plate 5 pcs

适用于 Zeta焊接头盔 的防护板。5 件装。

Zeta Protection plate 5pcs

适用于 Zeta焊接头盔 的防护板。5 件装。

Magnifying lens holder

用于 Zeta焊接头盔 的放大镜支架。

Magnifying lens 1.0x

用于 Kemppi焊接头盔 的放大镜。光功率 1.00。

Magnifying lens 1.5x

用于 Kemppi焊接头盔 的放大镜。光功率 1.50。

Magnifying lens 2.0x

用于 Kemppi焊接头盔 的放大镜。光功率 2.00。

Magnifying lens 2.5x

用于 Kemppi焊接头盔 的放大镜。光功率 2.50。

技术规格

呼吸系统保护设备

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

产品代码	P0736 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah)
重量	710 g
工作温度	-5…+55°C <80%Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	是
AS/NZS 1337.1	是
焊接滤光片	SA 60Z
观察面积	110 x 60 mm
滤光片尺寸	120 x 90 mm
阴影范围	5, 8-12
ADF 灯光状态	2.5
ADF CE 分类	1/1/1/1
ADF 切换时间	0.1 ms
磨削功能（是/否）	是
PAPR	PFU 210e
VISION+ 颜色	是
LED 工作灯供电	PFU 210e

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

产品代码	P0735 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah)
重量	680 g
工作温度	-5…+55°C <80%Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	是
AS/NZS 1337.1	是
焊接滤光片	SA 60Z
观察面积	110 x 60 mm
滤光片尺寸	120 x 90 mm
阴影范围	5, 8-12
ADF 灯光状态	2.5
ADF CE 分类	1/1/1/1
ADF 切换时间	0.1 ms
磨削功能（是/否）	是
PAPR	PFU 210e
VISION+ 颜色	是

Zeta Fresh Air W201 RSA 230

产品代码	9873832
重量	680 g
工作温度	-5…+55°C <80%Rh
EN 175	B
AS/NZS 1716	是
AS/NZS 1338.1	是
AS/NZS 1337.1	是
焊接滤光片	SA 60Z
观察面积	110 x 60 mm
滤光片尺寸	120 x 90 mm
阴影范围	5, 8-12
ADF 灯光状态	2.5
ADF CE 分类	1/1/1/1
ADF 切换时间	0.1 ms
磨削功能（是/否）	是
供气调节器	RSA 230
EN 14594	3B
VISION+ 颜色	是

配件

SA 60Z ADF

产品代码	9873076

PFU 210e

产品代码	SP011996
重量	2510 g
工作温度	-5…+55 °C
最小空气流量	160 l/min
最大空气流量	210 l/min
电池类型	Li-ion
电池充电时间 (80%)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
电池使用寿命（充电次数）	500

RSA 230

产品代码	SP011617
重量	1600 g
供气软管的长度	10 - 30 m
所需的供气压力	550 - 600 kPa
最小空气流量	160 l/min
最大空气流量	400 l/min

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

产品代码	P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug

Gas filter

产品代码	SP009934

Particle filter

产品代码	SP015757

Pre-filter

产品代码	SP9320002

Universal leather neck protector

产品代码	SP015579

Headband

产品代码	SP009023

Sweatband 2 pcs

产品代码	SP9873018

Comfort band padding 5 pcs

产品代码	SP013231

Zeta Inner protection plate 5 pcs

产品代码	SP023221

Zeta Protection plate 5pcs

产品代码	SP022579

Magnifying lens holder

产品代码	SP023179

Magnifying lens 1.0x

产品代码	9873260

Magnifying lens 1.5x

产品代码	9873261

Magnifying lens 2.0x

产品代码	9873262

Magnifying lens 2.5x

产品代码	9873263

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi 是电弧焊行业内公认的领军企业。 我们致力于通过不断改进焊接电弧技术和打造更加绿色并且平等的世界来提高焊接质量和生产率。Kemppi 可以为各种专业人员和机构（从工业焊接公司到独立承包商）提供可持续产品、出色的数字解决方案和优质的服务。我们将产品的可用性和可靠性作为指导原则。借助我们覆盖全球70多个国家/地区的高度成熟的合作伙伴网络，为当地客户提供专业服务。 Kemppi公司总部位于芬兰拉赫蒂市，在全球16个国家拥有近800名焊接领域的员工，2022年全球销售额达到1.95亿欧元。

KEMPPI