

ZETA Fresh Air G

为打磨和抛光提供尽可能高的呼吸防护





ZETA Fresh Air G



为打磨和抛光提供尽可能高的呼吸防护

使用 Zeta Fresh Air 呼吸系统保护系统，获得一流的呼吸防护。打磨和抛光型配有轻型面罩和经过认证的 Kemppli 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。

配有呼吸器的 Zeta Fresh Air 打磨头盔具备 200 毫米高的可视区域和 180° 的视角，提供了广阔的视野。将新面罩快速卡入到位，即可轻松获得 EN 166 级面部保护，抵御高速颗粒（最高 120m/s）。Zeta Fresh Air G201x 配有电动呼吸器，可提供 TH3 级呼吸防护，帮助您舒适呼吸。

新鲜空气和全脸防护只是故事的一部分。Zeta Fresh Air G201x 还配有内置 LED 自动工作灯，由鼓风装置供电，可根据环境光线条件自动关闭或打开。如有必要，单手即可轻松控制工作灯。在照明充足的工作环境中，最大限度提高安全性，并以最佳状态开展工作。



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、气体和颗粒。



EN 166 眼部防护

大型遮阳板视野宽，可防护高速颗粒。

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 脸部和眼部防护认证
- 内置 LED 灯，可在以下环境中获得良好视线
- 工作灯自动开关，不用手也能轻松操作



产品选项



Zeta Fresh Air G201x PFU210e

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。该版本包括一个用于 TH3 级呼吸防护的电动过滤装置、一个易于更换的大型宽视野护目镜以及用于在检查期间增加可见度的内置自动 LED 工作灯。



Zeta Fresh Air G201 PFU210e

提供与 G201x PFU210e 相同的 TH3 级呼吸防护且易于使用。此版本不包括内置自动 LED 工作灯。



Zeta Fresh Air G201 RSA230

配备与 G201 PFU210e 相同的全保护打磨护罩。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内提供照明，从而提高安全性，同时尽可能为您改善重要任务的视野。鼓风装置为工作灯供电，而工作灯会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 G201x 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。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 电焊帽均可提供 200 毫米高的大视野和 180° 视角。



配件



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Kemppe 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 装置的预过滤器。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。



Zeta Grinding visor

Zeta G 磨削操作面罩，透明。5 件装。



Tear-off film 10 pcs

用于 Zeta 磨削头盔。10 件装。



技术规格

呼吸系统保护设备

Zeta Fresh Air G201x PFU210e

产品代码	P0738 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah)
重量	545 g
工作温度	-5...+55°C <80%Rh
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1337.1	是
PAPR	PFU 210e
遮阳板尺寸	200 mm 高, 180° 水平视野
EN 166	B
LED 工作灯供电	PFU 210e

Zeta Fresh Air G201 PFU210e

产品代码	P0737 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah)
重量	515 g
工作温度	-5...+55°C <80%Rh
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1337.1	是
PAPR	PFU 210e
遮阳板尺寸	200 mm 高, 180° 水平视野
EN 166	B

Zeta Fresh Air G201 RSA230

产品代码	9873842
重量	515 g
工作温度	-5...+55°C <80%Rh
AS/NZS 1716	是
AS/NZS 1337.1	是
供气调节器	RSA 230
遮阳板尺寸	200 mm 高, 180° 水平视野
EN 166	B
EN 14594	3B



配件

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
------	----------

Zeta Grinding visor

产品代码	SP022580
------	----------



Tear-off film 10 pcs

产品代码

SP024085

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。

