GAMMA GTH3 XFA/SFA

用于专业焊工和制造人员的顶级防护装置





GAMMA GTH3 XFA/SFA



用于专业焊工和制造人员的顶级防护装置

Gamma 产品系列是针对专业焊工和制造人员而设计的最高水平的防护装置。 Gamma GTH3 焊帽符合欧盟呼吸性能最高级别要求 "TH3",保护您免受空气中 99.8% 的烟雾和微粒的影响。从轻便易携的快速充电电池过滤装置或连接到呼吸空气源的调节供气型号中选择。

Gamma GTH3从用户的角度进行设计,具有最佳可视范围和独特的使用功能,包括 Axis 调节和观察窗功能。 对于低照明工作条件,XFA 型号集成了 70 流明 LED 工作灯,为您的焊接工作带来更高的安全性和舒适性。

与使用一次性焊工过滤面罩的 PPE 解决方案相比,Gamma 系列焊帽可以将PPE 成本降低80%。



关键优势



保护所有工艺的安全

针对所有电弧焊、切削、磨削、 气刨和检测工艺而设计。



肺部保护

呼吸器型号符合欧盟最高级别, 保护您免受空气中 99.8 % 的烟雾和微粒的影响。



安全性和适用性

该型号具有最佳可视范围和独特的适用性,包括 Axis 调节和观察窗功能。

优势

- 2个TH3级别吹风机装置
- 1个型号与压缩空气供应装置连接
- 有重负荷与标准负荷电池可用
- 过滤至少99.8%的扩散性颗粒
- 正向压力设计确保轻松呼吸
- LiFE+ 彩色 ADF 技术可以实现更高的视觉清晰度
- 在穿戴焊帽时可轻松调节 ADF
- XFA 型号有集成的 LED 工作灯
- 放大镜选项



产品选项



Gamma GTH3 SFA

提供顶级 TH3 呼吸系统保护,加上 Gamma GTH3 产品系统提供的所有安全性和舒适性。Gamma GTH3 SFA 型号包括 PFU 210e 电池供电过滤器装置,和 SA 60 自动焊接镜片。



Gamma GTH3 XFA

Gamma GTH3 XFA 提供顶级安全性和舒适度,并且完全能够随意移动。即使在最恶劣的工作环境中,Gamma GTH3 XFA 也是焊工呼吸器的最终之选,它具有同类产品中领先的 LiFE+ 彩色 ADF、集成 LED 工作灯、快速充电锂离子电池组以及所有 Gamma 舒适性特点。



Gamma GTH3 SFA Airline

Gamma GTH3 SFA Airline 的特点是自动焊接镜片 SA 60 ADF。通过管道和用皮带安装的调节器 RSA 230 连接到经过认证的呼吸空气源,Gamma GTH3 Airline 型号为电池供电系统提供了替代方案。



功能



LED 工作灯

Gamma GTH3 XFA 型号采用 70 流明 LED 工作灯,在低照明工作条件中为您带来更高的安全性和舒适性,并且能够直接使用可充电的 PAPR 电池供电。工作灯可以使用安装在电焊帽上的遥控器打开和关闭。



内置 ADF 遥控器

内置 ADF 遥控器具有良好的可靠性和便利性。SA60 或 XA 74 自动焊接镜片的遥控调整功能包括三个硅胶选择开关。大开关选择参数值的大小,小开关选择参数类型,或者长按可以激活 XFA 型号上的工作灯。



ComFlex 头带

ComFlex 头带拥有的舒适性和灵活性,完美适合您的 头形和使用偏好。平均分配的悬挂重量可降低对头部 敏感部位的压力,从而最大程度减少疲劳和电焊帽造 成的头痛。



GapView 特点

GapView 开关可在焊接面罩下提供清晰的视野,提供 15mm 宽的观察窗,能够清楚地看到工作区域。十分 适合焊接之前的工件安放和定位焊。在被动焊接镜片 型号和配备 ADF 的型号上具有出众的特点,而在这些 型号上相邻焊接电弧会触发带来不利影响的 ADF 激

活。



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。



XA74

自动变光焊接滤光片具有较高的视觉清晰度和较大的视野。LiFE+彩色 ADF 技术可以实现更高的视觉清晰度,遥控按钮可以在不取下电焊帽的情况下进行调节,操作简便。扩展暗度范围:4、5、8、9-13、14-15。可视范围102 x 74 mm。



SA 60

自动变光焊接滤光片具有较高的视觉清晰度和较大的视野。LiFE+ 彩色 ADF 技术可以实现更高的视觉清晰度,遥控按钮可以在不取下电焊帽的情况下进行调节,操作简便。阴影范围:5、8、9-13。



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。



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。



Extended head protector

延长头部保护装置可用于 Gamma 电焊帽配和 焊接呼吸防护罩。

6



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。



技术规格

Gamma GTH3 SFA

P0716
1002 g
-5···+55 °C <80% Rh
В
TH3
P2
SA 60
102 x 60 mm
定制
5、8、9-13
4
1/1/1/2
0.1 ms
是
否
PFU 210e

Gamma GTH3 XFA

产品代码	P0721
重量	1100 g
工作温度	-5···+55 °C <80% Rh
EN 175	В
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
焊接滤光片	XA 74
观察面积	102 x 74 mm
滤光片尺寸	定制
阴影范围	5、8、9-15
ADF 灯光状态	4
ADF CE 分类	1/1/1/2
ADF 切换时间	0.1 ms
LiFE+ 彩色(是/否)	是
磨削功能(是/否)	否
PAPR	PFU 210e



Gamma GTH3 SFA Airline

产品代码	9873150
重量	1002 g
工作温度	-5···+55 °C <80% Rh
EN 175	В
焊接滤光片	SA 60
观察面积	102 x 60 mm
滤光片尺寸	定制
阴影范围	5、8、9-13
ADF 灯光状态	4
ADF CE 分类	1/1/1/2
ADF 切换时间	0.1 ms
LiFE+彩色(是/否)	是
磨削功能(是/否)	否
供气调节器	RSA 230

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

SA 60

产品代码	SP012422
------	----------



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

Extended head protector

产品代码 SP020921	
---------------	--

Universal leather neck protector

产	品代码	SP015579

25102024

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。

