หมวกป้องกันสำหรับงานเชื่อมและงานเจียร

สายผลิตภัณฑ์ของ PERSONALPRO

สายผลิตภัณฑ์ PERSONALPRO ของ PLYMOVENT ถูกออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันสูงสุดจากการเชื่อม, การเจียร และควันในอากาศและการปนเปื้อนของฝุ่น PERSONALPRO ให้ความสะดวกสบายแก่ผู้สวมใส่,ขนาดพอดีและมีสไตล์ ส่งผลให้มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและมีประสิทธิผลมากขึ้น

หมวกป้องกันลดแสงอัตโนมัติสำหรับงานเชื่อม

หมวกป้องกันลดแสงอัตโนมัติสำหรับงานเชื่อม PERSONALPRO ของ PLYMOVENT เป็นหนึ่งในหมวกป้องกันที่มีประโยชน์หลากหลายมากที่สุดในตลาด หมวกป้องกันของเรามีตัวกรองแสงอัตโนมัติที่มีการขยายความสามารถด้านการมองเห็น โดย โพลีคาร์บอเนต เฉด 5 เพื่อความชัดเจนในการมองเห็นที่มากขึ้น,ส่วมใส่สบายและปลอดภัย นอกจากนี้ยังมีหน้ากากใสขนาดใหญ่พิเศษอยู่ภายใต้ตัวปิดเปิดสำหรับการเชื่อมเพื่อการมองเห็นที่ชัดเจน ในระหว่างการเจียร

PersonalPro สมบูรณ์พร้อมด้วยหน่วยขับเคลื่อนอากาศบริสุทธิ์ (PAPR) ก่อนที่จะเป่ากลับเข้าไปในหมวกป้องกัน ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานเชื่อมและเจียรในขณะที่หายใจเอาอากาศบริสุทธิ์โดยผ่านตัวกรองพิเศษ หน่วย PAPR ให้ความคุ้มครองในระดับสูง สำหรับตาและการบาดเจ็บที่ใบหน้า, ในขณะเดียวกันก็ช่วยป้องกันการทำงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาทางเดินหายใจ

การขับเคลื่อนอากาศบริสุทธิ์สู่ทางเดินหายใจ (PAPR)

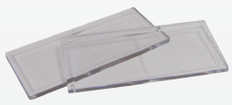
หน่วยขับเคลื่อนอากาศบริสุทธิ์เข้าสู่ทางเดินหายใจ(PAPR)มีน้ำหนักเบา มีการไหลเวียนอากาศสองทางให้เลือก ประกอบด้วยปุ่มควบคุมแบบพิเศษที่กดและหมุนง่าย,ผู้ใช้จะได้รับการแจ้งเตือนสถานะการอุดตันของตัวกรองและสถานะแบตเตอรี่ต่ำด้วยสัญญาณเสียงสองแบบที่ต่างกัน

การกรอง

ตัวกรองที่ใช้ในหน่วย PAPR จำแนกเป็นประเภทได้ดังนี้คือแบบของแข็งที่นำกลับมาใช้ได้ใหม่และของเหลวอนุภาคเล็ก (PRSL) มีอุปกรณ์เสริมคือคาร์บอนสังเคราะห์

เลนส์ขยาย(อุปกรณ์เสริม)

กรอบ,ภายในส่วนปิดเปิดได้ของหมวกป้องกัน,สามารถรองรับและยึดเลนส์ขยาย,บริเวณด้านบนของตัวกรองแสงอัตโนมัติ เพื่อช่วยในการมองเห็นที่ชัดเจนของช่างเชื่อม ขนาดของเลนส์ที่มีอยู่คือ +1.00, +1.50, +2 และ +2.50



สายคล้องไหล่(อุปกรณ์เสริม)

สายคล้องไหล่เป็นส่วนช่วยเติมเต็มให้เข็มขัด ในการแบ่งน้ำหนักส่วนหนึ่งของหน่วยขับเคลื่อนอากาศบริสุทธิ์สู่ทางเดินหายใจจากเอวไปสู่ไหล่ สายคล้องไหล่ถูกทำให้แน่นด้วยคลิปสี่ตัวบนสายเข็มขัดและสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความสูงของผู้ใช้

สายต่อเข็มขัด (อุปกรณ์เสริม)

สายต่อเข็มขัดมีความยาว 30 ซม. , เชื่อมต่อเข้ากับเข็มขัดของหน่วย PAPR เพื่อเพิ่มขนาด ด้วยการคลิกประกอบง่ายๆกับเข็มขัดที่มีอยู่,ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายและความปลอดภัย

หมวกป้องกันลดแสงอัตโนมัติสำหรับงานเชื่อมจะมาพร้อมกับท่ออากาศ,หน่วยเป่า,และถุงเก็บ

ข้อมูลทางเทคนิคของหมวกป้องกัน

เฉดเข้ม	DIN 9-13
เฉดใส	DIN 4
สวิตช์ความเร็ว	0.2 มิลลิวินาที
Arc เซ็นเซอร์	4
พื้นที่การมองเห็น	93 x 43 mm
ระดับของกระจกเลนส์	1/1/1/2
เทคโนโลยี	Twisted Nematic
การมองเห็น	การมองเห็นด้านข้าง 160 องศา ที่บังแสงด้านข้างเป็นอุปกรณ์เสริม
การควบคุม	ปุ่มกดไร้ขั้นตอน
น้ำหนัก	581 g
พลังงาน	แสงอาทิตย์และแบตเตอรี่
การปรับความไวต่อการตอบสนอง	✓
การปรับเลื่อนเวลา	✓
การเจียร	EN 175B
มาตรฐาน	EN 166B, EN 379
การใช้งาน	การเชื่อม; อิเล็กโตรด, MIG/MAG,TIG การเจียร

ข้อมูลทางเทคนิคของหน่วย PAPR

การกรอง	PRSL
การรั่วไหล	TH2
การไหลเวียนของอากาศ	180 l/min. - 220 l/min.
ระยะเวลาการทำงาน	10 ชั่วโมง
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเทียมแบบชาร์ตได้
ตัวกรองเบื้องต้น	✓
สัญญาณเตือนแบตเตอรี่ต่ำ	✓
สัญญาณเตือนตัวกรองอุดตัน	✓
การป้องกันท่อยาง	✓
มาตรฐาน	EN 12941
น้ำหนัก (หน่วย + แบตเตอรี่ + เข็มขัด + ตัวกรอง)	1180 g

PLYMOVENT®
clean air at work

Plymovent Manufacturing Co. Ltd.

58 Moo 15 T.Makhueajae
A. Muang
Lamphun 51000
Thailland

T +66 (0)53 552489-96
F +66 (0)53 552475-76
E info@plymovent.com

PLYMOVENT ใส่ใจในอากาศที่คุณหายใจ
เรานำเสนอผลิตภัณฑ์,ระบบและบริการที่จะสร้างความมั่นใจในอากาศที่สะอาดในที่ทำงาน,ทุกๆที่ในโลก

เราเคารพต่อสิ่งแวดล้อมและส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ความเชี่ยวชาญของเราที่สั่งสมมาเป็นเวลาหลายปี และความมุ่งมั่นอย่างแท้จริงของเราที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้า ทำให้เราสามารถนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องตามที่คุณต้องการ