HELLMET R-35 FLOW

Ref. 10701





El sistema **HELLMET R-35 FLOW** de Solter integra una pantalla automática de alto rendimiento con unidad **PAPR certificada TH3P** y visor de **116 x 81 mm**. Garantiza protección respiratoria activa frente a humos y partículas metálicas, sin comprometer la visibilidad. Ideal para entornos industriales exigentes, combina sensores inteligentes, batería de larga duración y memoria de ajustes personalizable.

Principales Características:

✓ **Filtro TH3P (EN12941) y visor panorámico 116 x 81 mm:** máxima protección respiratoria con visión sin distorsiones. Ideal para condiciones de alta concentración de partículas.

✓ **Ajuste perfecto a tus necesidades:** el sistema PAPR incluye **tres caudales regulables (170/200/230 L/min)** y alertas de obstrucción, garantizando un entorno seguro en todo momento.

✓ **Profesional y eficiente:** el casco automático con **oscurecimiento DIN 4–8 / 9–13** , 4+1 sensores y sensibilidad configurable ofrece reacción instantánea ante cualquier cambio lumínico.

✓ **Menor fatiga, más productividad:** el oscurecimiento progresivo reduce la tensión ocular en jornadas prolongadas, mejorando el confort visual.

✓ **Siempre listo para cualquier tarea:** con memoria de ajustes personalizable para soldadura, corte y amolado, se adapta a tus procesos sin complicaciones.

✓ **Tecnología inteligente:** control total desde su display LED para monitorizar flujo, carga y estado del filtro en tiempo real. Una herramienta pensada para el operario profesional.

✓ **Comodidad durante toda la jornada:** el casco pesa solo **700 g** y el sistema completo **1.555 g**, reduciendo la fatiga cervical en trabajos prolongados.

✓ **Autonomía sin interrupciones:** batería Li-Ion recargable hasta 20 h + alimentación solar. Incluye tubo de respiración, cargador y arnés ergonómico.

Solter Soldadura S.L
Camí de la Creu, 25, 17530 Campdevànol - GIRONA (Spain)
Tel. (+34) 972 730 084 - solter@solter.com

HELLMET R-35 FLOW

Ref. 10701

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Generales	
Normativa	16321-3:2022 | 16321-1:2021 | EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008 | TH3P R SL (Europa)

Tecnicos	
Tipo batería	Li-Ion 14,8V (SD: 2,6 Ah / HD: 5,2 Ah)
Tiempo de soldadura	10 h (SD) / 20 h (HD)
Caudal de aire	170 / 200 / 230 L/min
Campo de visión	116 x 81 mm
Tono oscuro	DIN 9–13 (soldadura) / DIN 4–8 (corte)
Tono claro	DIN 3 / 4
Tiempo de reacción	1/30000 s
Sensores	4 + 1 (sensor luz ambiente)
Función amolado	Si / Yes (Exterior)
Policarbonato interior	121 x 86 mm
Policarbonato exterior	118 x 136 mm
Protección fugas	TH3P (partículas sólidas y líquidas)

Estructurales	
Clase	1/1/1/1 (pantalla ADF)
Peso	700 g (casco) / 1555 g (sistema completo)
Indice de protección	IP54 (unidad PAPR)
Panel regulación	Digital LED (unidad de control)

Eléctricas	
Tiempo de carga 0-100%	2 h (SD) / 4 h (HD)
Rango de utilización	5 °C a +55 °C / HR < 90 %

ACCESORIOS OPCIONALES

Ref. 10498
POLICARBONATOS INTERIORES



Ref. 10710
POLICARBONATOS EXTERIORES



Ref. 10716
BATERIA HELLMET R-35 FLOW



Ref. 10801
BOLSA TRANSPORTE HELLMET



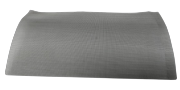
Ref. 30277
FILTRO PRINCIPAL TH3P HELLMET FLOW



Ref. 30278
PREFILTRO HELLMET FLOW



Ref. 30287
PROTECTOR ANTI CHISPAS HELLMET FLOW



Solter Soldadura S.L
Camí de la Creu, 25, 17530 Campdevànol - GIRONA (Spain)
Tel. (+34) 972 730 084 - solter@solter.com