



**ready**



## Optrel® Ready Welding Helmet 1007.200

หมวกเชื่อม Optrel® Ready แบบปรับสีเข้มอัตโนมัติ คุณภาพและเทคโนโลยีจากสวิส ปรับระดับได้ในตัว ตัวหมวกเชื่อม สามารถปรับเฉดสี 9-13 หมวกเชื่อม Ready มีน้ำหนักเบา (17.4 ออนซ์) พร้อมกับการควบคุมความไวเซ็นเซอร์ได้ไม่จำกัด แนวส่วนโค้งสามจุด และแผงโซลาร์เซลล์เพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ CR2032 ที่ถอดเปลี่ยนได้ รองรับอัตราการเชื่อม DC TIG ที่มีค่าแอมป์ต่ำถึง 10 แอมป์

### คุณลักษณะเฉพาะ

ปรับระดับเฉดสี	4 / 9 - 13 การปรับระดับเฉดสีแบบไร้รอยต่อจาก DIN 9 ถึง 13
ประมาณค่า DC TIG	ค่าแอมป์ต่ำถึง 10 แอมป์
ปรับเซ็นเซอร์	ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเปลี่ยนความไวในการเปลี่ยนเลนส์ได้ไม่จำกัด สำหรับสภาพแสงโดยรอบที่แตกต่างกันหรือการเชื่อมกลางแจ้งที่มีแสงแดด
น้ำหนักหมวก	ด้วยน้ำหนักเพียง 17.4 ออนซ์ Optrel Ready หนึ่งในหมวกงานเชื่อมอัตโนมัติที่มีน้ำหนักเบาที่สุด ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ ช่วยลดความเครียดที่ศีรษะและลำคอทำให้รู้สึกสบายตลอดการทำงาน
เลนส์	ปรับเฉดสีได้ 9 ถึง 13 และการปรับความไวแบบไม่สิ้นสุด เลนส์มีแสง 4 สี
แถบคาดศีรษะ	ปรับขนาดตำแหน่งไปข้างหน้าและตำแหน่งบนสุดได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

## TECHNICAL DATA

<b>Description</b>	ADF cartridge with shade levels from 9 to 13 continuously adjustable with knob; continuously adjustable sensitivity
<b>Shade levels</b>	inactive: Shade level 4 active: Shade level 9-13
<b>Power supply</b>	Solar cells, 2 pcs batteries 3V exchangeable (CR2032)
<b>Operating time batteries</b>	Approx. 3,000 hours (operating)
<b>Sensors</b>	3 sensors
<b>Switching time</b>	light to dark: 0.150 ms at room temperature 0.100 ms at 55°C dark to light: 0.1 s
<b>Classification</b>	Optical class: 1 Scattered light: 1 Homogeneity: 1 Angular dependence: 2
<b>Field of view</b>	50 x 100 mm 90 x 110 x 9.5 mm (cartridge size)

<b>Shape stability</b>	Welding mask: up to 220°C / 428°F Front cover lens: up to 137°C / 266°F
<b>Eye protection</b>	Ultraviolet / Infrared Protection: maximum protection at any shade level
<b>Operating temperature</b>	-10°C to +70°C / 14°F to 158°F
<b>Storage temperature</b>	-20°C to +70°C / -4°F to 176°F
<b>Weight</b>	495 g / 17.4 oz
<b>Application ranges</b>	Any electric arc welding process Electrode Welding (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW High melting rate process / Flux Cored Wire Welding / TIG welding (GTAW) / Plasma Arc Welding / Plasmacutting <b>Prohibited for laser welding!</b>
<b>Scope of delivery</b>	Welding helmet, instruction manual, batteries
<b>Standards</b>	CE (EN 379, EN 175, EN 166); ANSI Z87.1; AS/NZS 1337.1/1338.1; complies with CSA Z94.3