



## WIDE VIEW line



### Nessun limite alla saldatura

La linea **WIDE VIEW** si distingue per la particolare ampiezza del campo visivo. Lo schermo principale con superficie 115x85 mm e le due aperture laterali 80x35x68, protetti da un unico schermo frontale di forma curva, garantiscono una visibilità a 180°.

Le aperture laterali sono auto-oscuranti: passano da uno stato chiaro di grado DIN3 ad uno stato scuro fisso di grado DIN10, mentre il visore principale si caratterizza per un livello di oscuramento 4-8/8-12.

Le maschere della linea **WIDE VIEW** sono dotate di filtro con classe ottica 1/1/1/1, il più alto livello presente nel mercato, e 4 sensori, che rendono il processo di oscuramento stabile e veloce. L'alimentazione avviene tramite batterie intercambiabili, che innescano il passaggio immediato dallo stato chiaro allo stato scuro, e le celle solari, che assicurano la continuità dell'apporto energetico necessario ad attivare il processo di protezione ai raggi UV/IR, prolungando la vita utile delle batterie stesse.

Questa particolarità rende maschere **WIDE VIEW** idonee a tutti i processi di saldatura e taglio al plasma. Sono inoltre sicure anche per le operazioni di molatura, grazie alla particolare certificazione che garantisce la protezione contro le particelle ad alta velocità (EN 175-B).

Tutte le nostre maschere **WIDE VIEW** sono marcate CE, secondo la Direttiva Europea 89/686.

### No limits to welding

The **WIDE VIEW** line stands out for its particularly wide field of vision. The main screen with a surface of 115x85 mm and the two 80x35x68 side openings, protected by a single curved front screen, ensure 180° visibility.

The side windows are auto-darkening: they pass from a light state of DIN3 to a fixed dark state of DIN10, while the main viewer features a darkening level of 4-8/8-12.

The **WIDE VIEW** line welding helmets are equipped with a 1/1/1/1 optical class filter, the highest level on the market, and 4 sensors which render the darkening process stable and fast. The power supply is by means of interchangeable batteries, which trigger the immediate transition from the light state to the dark state, and the solar cells, which ensure the continuity of the energy intake necessary to activate the protection process against UV/IR rays, extending the life of the batteries themselves.

This particular feature makes **WIDE VIEW** welding helmets suitable for all welding and plasma cutting processes. They are also safe for grinding operations, thanks to the special certification that ensures protection against high-speed particles (EN 175-B).

All of our **WIDE VIEW** welding helmets are CE marked according to European Directive 89/686.



PLANET



INFINITY

# WIDE VIEW line

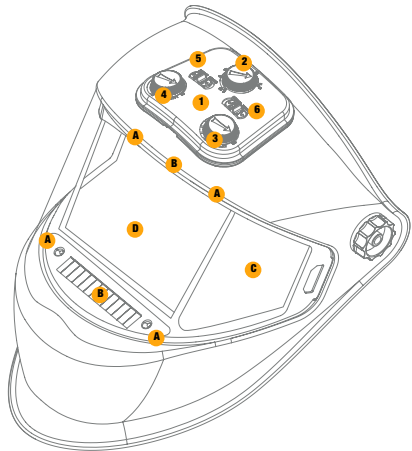


Certificazione EN 175 B  
EN 175 B marking

Pannello di controllo Esterno  
External control panel

## PUNTI DI FORZA

- Ampio campo visivo:
  - Estesa superficie del visore frontale: 115x85 mm
  - Aperture laterali auto oscuranti
  - Schermo protettivo curvo, per una visione completa
- Filtro avanzato:
  - 4 sensori
  - Classe ottica di massimo livello 1/1/1/1
  - True color
- Molatura: stato chiaro DIN 3 e protezione contro le particelle ad alta velocità (EN 175 B)
- Pannello di controllo esterno
- Sacca porta maschera inclusa nella confezione



## STRENGTHS

- **Wide field of vision:**
  - Large frontal viewing area: 115x85 mm
  - Auto-darkening lateral windows
  - Full-field curved protective plate
- **High-level filter:**
  - 4 sensors
  - Highest optical clarity rating 1/1/1/1
  - True color
- **Grind: light state DIN 3 and protection against high-speed particles (EN 175 B)**
- **External control panel**
- **Storage bag included**

## CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ / DISPLAY CONTROLS

- 1 Pannello di regolazione / Control panel
- 2 Controllo livello di oscuramento / Shade control
- 3 Ritardo / Delay time
- 4 Sensibilità / Sensitivity
- 5 Intervallo oscuramento / Shade range: 4-8 / 8-12
- 6 Funzione molatura - saldatura / Grind - Weld function

- A 4 sensori / 4 sensors
- B Celle solari / Solar cells
- C Finestre laterali auto oscuranti  
Stato Chiaro: DIN3 - Stato Scuro: DIN 10  
Auto-darkening side windows  
Light State: DIN 3 - DarkState: DIN 10
- D Area visore frontale 115x85 mm  
Main viewing area 115x85 mm



mod. Infinity  
PRSH04A

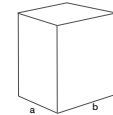


mod. Planet  
PRSH04B

CE EN 175 B  
EN 379



## CONFEZIONE / PACKAGING



a 248 mm  
b 238 mm  
c 352 mm

- 1 Maschera / 1 Helmet
- 2 Vetrini di protezione frontali / 2 Front cover lenses
- 1 Kit protezioni interne / 1 Inner cover lens kit
- 1 Fascia assorbi sudore / 1 Sweatband
- 1 Sacca porta maschera / Storage bag
- Manuale / User manual

## TECHNICAL DESCRIPTION / DESCRIZIONE TECNICA

Classificazione ottica	Optical clarity rating	1/1/1/1
Campo visivo	Viewing area	115x85 mm visore principale / main window 80x35x68 mm visori laterali / side windows
Sensori	Sensors	4
Stato oscuro (DIN)	Lens Shade (DIN)	4-8/8-12 visore principale / main window 10 visori laterali / side windows
Tinta chiara (DIN): visore principale/visori laterali	Light State (DIN): main window / side windows	3
Protezione UV/IR	UV/IR Protection	Up to DIN 16 / Fino a DIN 16
Accensione / spegnimento	On / off	Automatico / Automatic
Tempo oscuramento	Switch time (light to dark)	0.2ms (1/5.000Sec)
Controllo oscuramento	Shade control	Esterno e Continuo / Outside & Stepless
Controllo sensibilità luce	Light Sensitivity Control	Esterno, con manopola (Low-High) Outside, Low-High; adjust by infinitely dial knob
Controllo/tempo tinta scura-tinta chiara	Delay control/Delay time (dark to light)	Esterno, 0.1-1.0 sec, con manopola Outside, 0.1-1.0s by infinitely dial knob
TIG A	TIG amps rated	≥2 amps / DC; ≥2 amps / AC
Modalità Grind	Grind mode	Sì, regolabile esternamente / Yes, outside
Peso	Weight	610 gr
Temperatura di esercizio	Operating Temperature	~ -5°C (23°F) - +55°C (131°F)
Temperatura di stoccaggio	Storing Temperature	~ -20°C (-4°F) - +70°C (158°F)
Alimentazione Celle solari + batterie	Power Supply Solar power & replaceable battery	2xCR2450 Lithio

WIDE VIEW line