

## Pohodlná s vysokou výkonností optrel e650

Komfort a individuální možnosti přizpůsobení, velký průzor a odpovídající kvalita vytvářejí z kukly Optrel e650 optimální pracovní pomůcku pro většinu svařovacích postupů. Kromě plynule nastavitelné úrovně ztmavení (může být nastavena mezi stupni 9-13) tato kukla nabízí i plynulé ovládání citlivosti a funkci zpoždění při zesvětlení kazety. Všechny funkce lze vybrat a nastavit z vnější strany kukly, čímž je zaručen maximální komfort i výkon.



### Funkce pro každodenní komfort

Úroveň ztmavení	4/9-13
Ovládací jednotka zvenčí kukly	Ano
Komfortní hlavový kříž	Ano
Možnost nastavení detekčního úhlu	Ano (60° nebo 120°)
Nastavení citlivosti	Ano
Zpoždění zesvětlení	Ano
Režim broušení	Ano (úroveň ztmavení 4)
Svařování nad hlavou	Ano
Filtr reálných barev	Ne
Lze dodatečně vybavit systémem na ochranu dýchání od Optrelu	Ano
Možnost kombinace s bezpečnostní přilbou	Ano

### Další vlastnosti

Velikost kazety/velikost průzoru	90 x 110 x 7 mm / 50 x 100 mm
Ochrana očí	Maximální UV a IR ochrana při jakémkoliv nastavení úrovně ztmavení
Klasifikace podle EN379	1/1/1/2
Klasifikace podle EN175	B (odolnost proti nárazu 120m/s)
Rychlost ztmavení kazety	0,180 ms při pokojové teplotě 0,120 ms při 55 °C
Rychlost zesvětlení kazety	Pomalá: 0,35 – 0,6 s Rychlá: 0,1 – 0,35 s
Napájení	Solární články a baterie, není nutné vypínat a zapínat
Životnost baterií	Přibližně 2500 hodin (v provozu)
Provozní teplota	-10 °C až +70 °C
Celková hmotnost	490 g
Doporučené použití	Viz str. 11
Záruka	2 roky (nezahrnuje baterie)
Certifikáty	CE, ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R



## Základní varianta řady expert optrel e640

Díky mimořádně vysoké kvalitě samostmívací kazety a užití skeletu expert si svářeč může užívat standardní funkci DIN 10 a DIN 11 navíc s výhodami komfortu i ochrany.

Posouváním přepínače na zadní straně samostmívací kazety si svářeč může nastavit úroveň ztmavení podle toho, jak potřebuje. Zvolit lze buď DIN 10 nebo DIN 11. Posunutím krytu senzoru lze také nastavit velikost detekčního úhlu okolního světla.



expert

### Funkce pro každodenní komfort a výkon

Úroveň ztmavení	4/10-11
Ovládací jednotka zvenčí kukly	Ne
Komfortní hlavový kříž	Ano
Možnost nastavení detekčního úhlu	Ano (60° nebo 120°)
Nastavení citlivosti	Ne
Zpoždění zesvětlení	Ne
Režim broušení	Nc
Svařování nad hlavou	Ano
Filtr reálných barev	Ne
Lze dodatečně vybavit systémem na ochranu dýchání od Optrelu	Ano
Možnost kombinace s bezpečnostní přilbou	Ano

### Další vlastnosti

Velikost kazety/velikost průzoru	90 x 110 x 7 mm /38 x 98 mm
Ochrana očí	Maximální UV a IR ochrana při jakémkoliv nastavení úrovně ztmavení
Klasifikace podle EN379	1/1/1/2
Klasifikace podle EN175	B (odolnost proti nárazu 120m/s)
Rychlost ztmavení kazety	0,4 ms při pokojové teplotě 0,1 ms při 55 °C
Rychlost zesvětlení kazety	0,2 – 0,3 s
Napájení	Solární články a baterie, není nutné vypínat a zapínat
Provozní teplota	-10 °C až +70 °C
Celková hmotnost	460 g
Doporučené použití	Viz str. 11
Záruka	2 roky
Certifikáty	CE, ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R

