



reddot award 2014
winner



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Masque de soudage anti-éblouissement léger et confortable ; filtre auto-obscurecissant à échelon de protection DIN 9 à 12. LED d'avertissement de batterie.		Classification	EN175 / AS / NZS 1337.1	Résistance, classe F (weldcap)
Échelons de protection	Plage d'échelons de protection à l'état actif : Échelon de protection DIN 9 à 12 Échelon de protection à l'état non actif en mode rectification : Échelon de protection DIN 3		EN 166 / AS / NZS 1337.1	Résistance, classe B (écran de garde)	
Alimentation électrique	2 batteries LI 3V échangeables (CR2032) Activation/désactivation non nécessaire		ANSI Z87.1	Résistance, classe B Z87+	
Durée de vie des batteries	1000 h de temps de fonctionnement (10 000 h en veille)		Stabilité plastique	Masque de soudage :	Jusqu'à 180°C
Capteurs	Capteur grand angle			Écran de garde :	Jusqu'à 135°C
Temps de commutation	De clair à sombre	0,16 ms	Protection oculaire	Protection contre les ultraviolets/ infrarouges : Protection maximale dans la gamme de l'échelon de protection	
	De claire à sombre à 55°C / 131°F	0,110 ms	Température de service	-10°C à +60°C / 14°F à 158°F	
	De sombre à clair	0,3 s	Température d'entrepôt	-20°C à + 80°C / -4°F à 176°F	
Champ visuel	Champ visuel agrandi grâce à la découpe du pont de nez		Poids total	env. 400 g	
	Angle visuel vers le bas :	+37°	Domaines d'application	Soudage à la main: soudage au gaz, soudage TIG, soudage au micro plasma, soudage MIG, soudage au laiton, soudage par points, soudage MMA avec électrode rutile	
	Angle visuel latéral :	+25°		<i>Non adapté pour le soudage laser !</i>	
Classification	Classe optique :	1	Normes	CE (EN 379, EN 166, EN 175), compl. CSA Z94	
EN379	Classe de diffusion de lumière :	1		ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.1/1338.1	
	Classe d'homogénéité :	2	Garantie	2 ans (sauf la cagoule textile et les batteries)	
	Classe de dépendance angulaire de la transmission lumineuse :	2			
Classification textile					
EN ISO 11611	Classe 1, A1 + A2				