

## **Augenschutz**

31.03.2025

## Produkt Datenblatt Modell uvex pheos cx2 9198 223



## UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH, Würzburger Str. 181-189, D-90766 Fürth

## 1. Produktcharakteristik

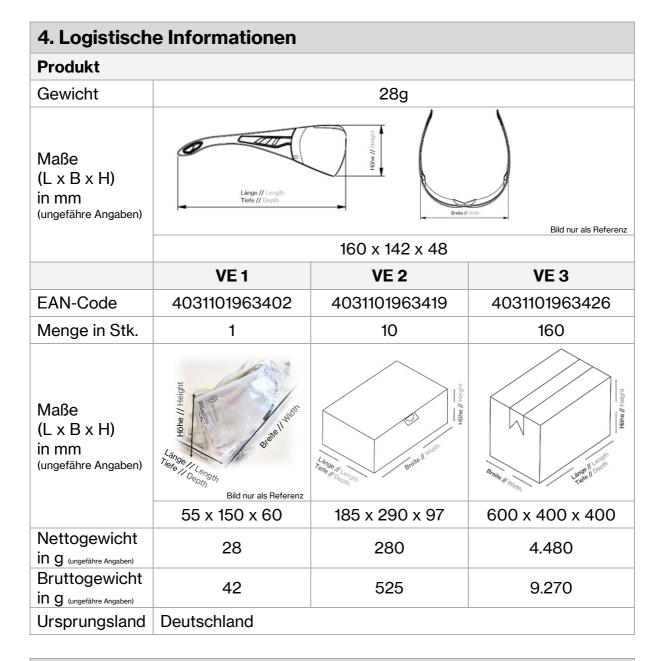
- sportliche Schutzbrille mit hoher Trageakzeptanz
- x-tended eyeshield: Soft-Seal-Rahmen-Technologie umschließt die Stirn und bietet Schutz vor eindringenden Partikeln
- ergonomisch geformte Bügel mit weichen Bügelenden sorgen für komfortablen, sicheren Halt ohne Druckstellen
- weiche, flexible Nasenauflage passt sich dem Träger an und sorgt für rutschsicheren und druckfreien Sitz
- robuste Polycarbonat-Scheibe mit bewährter uvex supravision
  Beschichtungstechnologie dauerhaft beschlagfreie und kratzfeste
  Scheibe
- mit CBR23-Scheibentechnologie:
  - Contrast Kontraststeigerung
  - Blue light reduction Blaulichtreduzierung um 95 % bei 450 nm, Filterung des energiereichen Blaulichtanteils HEV (High Energy Visible Light)
  - Relaxed vision entspanntes Sehen
  - **23** 23 % Transmission
- UV400 100 % Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung
- bis 400 nm
- metallfrei

9198-223 Rev. St. 3 Datum: 31.03.2025 Seite 1 von 3

2. Technische Details Tragkörper	
Bügel	
Material	POM / TPE
Farbe	weiß, schwarz
Kennzeichnung	
Hersteller	W
EN-Norm	166
mechanische Festigkeit	F (45 m/s)
Beständigkeit gg. Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen	Т
Konformitätszeichen	CE

3. Technische Details Scheibe		
Material	PC	
Scheibendicke	2,2 mm	
Beschichtung	uvex supravision excellence	
Tönung	CBR23	
Eigenschaften Tönung	Blaulichtreduzierung um 95 % bei 450 nm, Filterung von HEV, Kontraststeigerung	
UV-Schutz	UV400	
Kennzeichnung		
Schutzstufe	5-2,5 (EN 172)	
Hersteller	W	
optische Klasse	1	
mechanische Festigkeit	F (45 m/s)	
Beständigkeit gg. Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen	Т	
Oberflächenbeständigkeit gegen kleine Teilchen	К	
Beständigkeit gegen Beschlagen	N	
Konformitätszeichen	CE	
Fabriksymbol		

9198-223 Rev. St. 3 Datum: 31.03.2025 Seite 2 von 3



5. Sonstiges	
Normerfüllung	EN 166 + EN 172
PSA-Kategorie	Kategorie II

9198-223 Rev. St. 3 Datum: 31.03.2025 Seite 3 von 3