

Für die Ausarbeitung dieser Spezifikation behalten wir uns alle Rechte nach DIN ISO 16016 vor. Die konstruktiven Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Bei Herausgabe einer Neuauflage verliert dieses Dokument umgehend seine Gültigkeit.

Einsatzbereich



CryoKit bietet eine vollständige persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß 8. ProdSV und EU-Richtlinie 89/686/EWG mit "CE-Kennzeichnung" für den Umgang mit Flüssigstickstoff. Sie besteht aus Vollsichtschutz, Handschuhen und Schürze. Beim Umgang mit Flüssigstickstoff sind Gesichts- und Handschutz zu tragen! Durch die Siedetemperatur des Flüssigstickstoffs von -196°C besteht Erfrierungsgefahr beim Umfüllen von Flüssigstickstoff und Hantieren mit tiefgefrorenem Lagergut. Gewebeschädigungen ähnlich wie bei Verbrennungen sind die Folge. Besonders gefährdet sind die Augen.

Beschreibung



Der **Vollsichtschutz** besteht aus der Gesichtsschutzscheibe mit verstellbarem Kopfbandhalter aus glasklarem und unzerbrechlichem Polycarbonat. Er schützt gegen spritzenden Flüssigstickstoff und Kaltgas. Der Vollsichtschutz ist zertifiziert nach EN 166-168, EN 170, EN 175 (Persönlicher Augenschutz).

Die **Schutzhandschuhe** sind geprüft nach EN 388 (Schutz vor mechanischen Gefahren) und EN 511 (Schutz gegen Kälte) und für den Umgang mit Flüssigstickstoff geeignet. Sie dürfen jedoch nicht in Flüssigstickstoff getaucht werden. Wir bieten eine robuste Ausführung (HD) zum Umfüllen und eine für die Labortätigkeiten an.

Die **Schürze** für den kryogenen Arbeitsplatz, geprüft nach EN 388 (Schutz vor mechanischen Gefahren) und EN 511 (Schutz gegen Kälte), bietet Körperschutz gegen Kaltgas und Spritzer von Flüssigstickstoff.

Bestellung

Gesichtsschild	Art.-Nr 1282 Größe uni	<input type="checkbox"/>
Handschuhe HD	Art.-Nr 1281 Größe XL	<input type="checkbox"/>
Handschuhe Labor	Art.-Nr 1274 Größe X, XL	<input type="checkbox"/>
Schürze	Art.-Nr 1278 Größe uni	<input type="checkbox"/>