

## Technisches Datenblatt QUANTUS MEDICAL Nitrilhandschuhe

*Technical Data Sheet  
QUANTUS MEDICAL  
Nitrile Gloves*



### PRODUKTDATEN / PRODUCT SPECIFICATION

#### Produktbeschreibung / Product Description

Einmaluntersuchungshandschuhe aus Nitril, blau oder weiß, mit texturierten Fingerspitzen, unsteril, puderfrei. Geeignet bei Latexunverträglichkeit.

*Single-use examination gloves made of nitrile, blue or white, with textured fingertips, non-sterile, powder-free. Suitable for cases of Latex incompatibility.*

#### Bemerkungen / Remarks

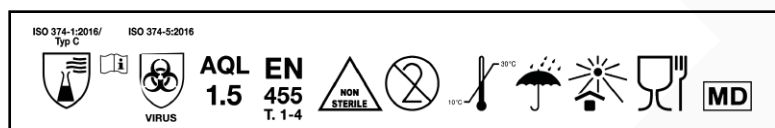
Geeignet für Einsatz in den Bereichen Lebensmittel, Industrie und Medizin.

*Suitable for use in food, industrial and medical sectors.*

### QUALITÄTSSICHERUNG / QUALITY MANAGEMENT

**Angewandte Normen / Applicable Standards:** EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, ISO 10993-1:2018, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-10:2010, EN ISO 13485:2016, DIN EN 420:2003+A1:2009, DIN EN ISO 374-1:2017, DIN EN 374-2:2015, DIN EN ISO 374-4:2014, DIN EN ISO 374-5:2016, DIN EN 16523-1:2015 & Council of Europe Resolution AP (2004) 4, FDA 510(k), ASTM 6319, ASTM D6978

- ☐ AQL 1,5
  - ☐ CE-Kennzeichnung auf allen Verpackungsebenen
  - ☐ CE Marking on each packaging level
  - ☐ CE-Klassifizierung: PSA Kategorie III Typ B & EU 2017/745
  - ☐ BUDI: PP11847QM521870
- CE classification: Regulation 2016/425 PPE Category III Type B & (EU) 2017*



### Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel / *Resistance against Disinfecting Agents:*

Die Handschuhe konnten in einer Prüfung gemäß EN16523-1:2015+A1 2018 für 8 Minuten der Durchdringung von 70% Ethanol (CAS:64-17-5) widerstehen.

*The gloves withstood the permeation of 70% Ethanol in a test according to EN16523-1:2015+A1 2018 for 8 minutes.*

## AUSFÜHRUNGEN / SIZES

QUANTUS MEDICAL Nitrilhandschuhe puderfrei, unsteril

*QUANTUS MEDICAL Nitrile gloves powder-free, non-sterile*

| Artikelbezeichnung /<br><i>Article description</i> | Größe /<br><i>Size</i> | Farbe /<br><i>Color</i>         | Inhalt /<br><i>Content</i>       | Artikelnr. /<br><i>Article No.</i> | Boxen pro<br>Karton/<br><i>Boxes per<br/>carton</i> | Gewicht in g /<br><i>Glove weight in g</i> |
|--|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Einmaluntersuchungshandschuh<br>Nitril             | S                      | Blau /Weiß<br><i>blue/white</i> | 100 Stück /<br><i>100 pieces</i> | QM5218101N-S                       | 10  | 3,5 +/- 0,2                                |
| Einmaluntersuchungshandschuh<br>Nitril             | M                      | Blau /Weiß<br><i>blue/white</i> | 100 Stück /<br><i>100 pieces</i> | QM5218101N-M                       | 10  | 4,0 +/- 0,2                                |
| Einmaluntersuchungshandschuh<br>Nitril             | L                      | Blau /Weiß<br><i>blue/white</i> | 100 Stück /<br><i>100 pieces</i> | QM5218101N-L                       | 10  | 4,5 +/- 0,2                                |
| Einmaluntersuchungshandschuh<br>Nitril             | XL                     | Blau /Weiß<br><i>blue/white</i> | 100 Stück /<br><i>100 pieces</i> | QM5218101N-XL                      | 10  | 5,0 +/- 0,2                                |

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / *PHYSICAL PROPERTIES*

| Größe / <i>Size</i> | Länge in mm / <i>Length in mm</i> | Breite in mm / <i>Width in mm</i> |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| S                   | 240                               | 85 +/- 5                          |
| M                   | 240                               | 95 +/- 5                          |
| L                   | 240                               | 105 +/- 5                         |
| XL                  | 240                               | 115 +/- 5                         |

| Stelle der Dichtemessung /<br><i>Location of thickness measurement</i>       | Einzelwand in mm /<br><i>Single wall in mm</i> | Einzelwand (mil) /<br><i>Single wall (mil)</i> |
|--|--|--|
| Finger (13 mm unterhalb der Spitze) /<br><i>Finger (13 mm from tip)</i>      | 0,11 +/- 0,02mm                                | 4 mil  |
| Handfläche (Mitte der Handfläche) /<br><i>Palm (Center of the palm)</i>      | 0,08 +/- 0,02mm                                | 3 mil  |
| Manschette (25mm von der Wulst entfernt)<br><i>Cuff (25mm from the bead)</i> | 0,06 +/- 0,01mm                                | 2 mil  |

| Eigenschaft /<br><i>Characteristic</i>                    | Angewandte Norm /<br><i>Applicable Standard</i> | Anforderung vor<br>Alterung /<br><i>Standard requirement<br/>before aging</i> | Anforderung nach<br>Alterung /<br><i>Standard requirement<br/>after aging</i> | Freigabekriterien /<br><i>Release criteria</i> |
|---|---|---|---|--|
| Reißdehnung (N) /<br><i>Force at break (N)</i>            | EN455/2   | Min. 6  | Min. 6  | Übererfüllt /<br><i>Exceeded</i>               |
| Zugfestigkeit (Mpa) /<br><i>Tensile strength (MPa)</i>    | ASTM D 3619                                     | Min. 14   | Min. 14   | Übererfüllt /<br><i>Exceeded</i>               |
| Größtmögliche Dehnung /<br><i>Ultimate Elongation (%)</i> | ASTM D 3619                                     | Min. 500  | Min. 500  | Übererfüllt /<br><i>Exceeded</i>               |

### Lagerbedingungen / *Storage Conditions*

Bei Raumtemperatur lagern und vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht sowie Ozon schützen.

*Store at room temperature and protect from dust, humidity, sun light as well as ozone.*

Die Lagerfähigkeit des Produktes beläuft sich auf 3 Jahre.

*This product has a shelf life of 3 years.*

