

Moverio BT-45C



Die intelligente halbtransparente, binokulare Moverio BT-45C Multimedia-Brille setzt einen neuen Standard bei der Benutzererfahrung in industriellen Anwendungen.

Die brandneue BT-45C Multimedia-Brille nutzt die revolutionäre Si-OLED-Technologie von Epson und fügt digitale Inhalte nahtlos in die reale Umgebung ein. Die Brille verfügt über ein Headset mit Kopfbügel für herausragenden Tragekomfort und einen Clip. Sie entspricht den internationalen Sicherheits- und Haltbarkeitsstandards und ist ideal für die Fernarbeit, für die Führung durch Arbeitsabläufe und Schulungen geeignet.

Industrielle Workflows revolutionieren

Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern einen verbesserten Wissensaustausch mithilfe der BT-45C Multimedia-Brille. Mit dem freihändigen Display, der zentrierten HD-Kamera und dem integrierten Audio ist die Kommunikation in beide Richtungen äußerst klar sowie außergewöhnlich schnell und effizient. Die Multimedia-Brille ist für industrielle Umgebungen ideal geeignet.

Fortschrittliche Optik

Das Full HD-Display bietet eine hervorragende Farbwiedergabe und eine hohe Transparenz. Es eignet sich ideal für schrittweise Anleitungen und die Überblendung von Anweisungen.

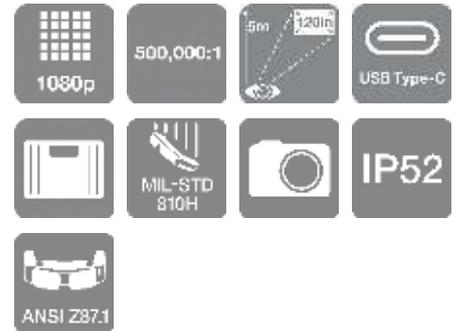
Ergonomisch und strapazierfähig

Die BT-45C hat Falltests nach der Militärnorm MIL-STD-810H¹ bestanden und entspricht den IP52-Standards. Sie vereint eine robuste Konstruktion mit einem ergonomischen und komfortablen Design.

Einfache Konnektivität

Die USB Typ-C²-Anschlussmöglichkeit ermöglicht eine einfache Plug-and-Play-Integration mit einer Vielzahl an kompatiblen Geräten wie Smartphones und Mini-PC.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Bild- und Audioqualität**
Zentrierte nach vorne gerichtete HD-Kamera mit 8 MP, Autofokus und integriertem Audio
- **Freihändiges, tragbares Display**
Das Display kann zugeklappt werden, wenn es nicht genutzt wird.
- **Robust, aber komfortabel**
Sehr robustes und dennoch komfortables Design mit Unterstützung für Brillenträger
- **Einfache und umfassende Anschlussmöglichkeiten**
Anschluss an kompatible USB Typ C² Geräte über ein einziges Kabel
- **Bewährte Haltbarkeit und Sicherheit**
Hat Falltests nach der Norm MIL-STD-810H¹ bestanden & entspricht den IP52- und ANSI Z87.1-Standards.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

OPTIK

Bauart	Halbtransparent (über normalen Brillen tragbar)
Typ des Anzeigegegeräts	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Displaygröße	0,45 Zoll Breitformat (16:9)
Pixelanzahl	2.073.600 pixels (1.920x 1.080) x RGB
Blickfeld	Ca. 34 °
Projektionsgröße (aus Projektionsabstand)	120 Zoll bei 5 m
Farbwiedergabe	Farbe: 24 Bit (16,77 Mio. Farben)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
3D-Unterstützung	Side-by-Side
Kontrastverhältnis	500.000 : 1

HEADSET-SENSOREN

Kamera	8 Millionen Pixel
Kamera-Autofokus	JA
Kompass	Yes
Gyroscope	Yes
Beschleunigungsmesser	Yes
Lichtsensoren	JA

HEADSET-KONNEKTIVITÄT

Verbindungstyp	USB Typ C
Video-Schnittstelle	DisplayPort-Alternativmodus
DisplayPort-Version	1.2
Audio-Schnittstelle	3,5-mm-Audiobuchse

SOUND OUTPUT

Übertragungsmaß	80 dB/mW
Impedanz	16 Ohm

ALLGEMEINES

Betriebstemperatur	5 ° C - 35 ° C, 20 % - 80 % Luftfeuchtigkeit
Abmessungen: Brille	290 mm x 200 mm x 57 mm (T x B x H) (ohne Verdunklungsaufsatz) (ohne Kopfbefestigung)
Gewicht: Multimedia-Brille	550 g
Lagerungstemperatur	-10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (keine Kondensation)

SONSTIGES

Garantie	24 Monate Carry-in
----------	--------------------

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H970040
Barcode	8715946710525
Ursprungsland	China

Moverio BT-45C

LIEFERUMFANG

- Headset
- Schnellstartanleitung
- Screw Set
- Lichtschutz
- Sicherheits- und Supportleitfaden
- Transporttasche



1. Das BT-45C/BT-45CS Headset hat Falltests nach dem Standard MIL-STD-810H bestanden. Diese messen Stürze aus 122 cm Höhe in 26 Richtungen. Sie bewerten das Verhalten in der Testumgebung aber garantieren nicht, dass keine Schäden oder Defekte entstehen.
2. Die Moverio BT-45C/BT-45CS bietet einen Videoausgang über USB Typ C an Geräte, die den DisplayPort Alternate Mode unterstützen. Details zur Gerätekompatibilität erfahren Sie unter den Gerätespezifikationen, auf den FAQ Seiten von Epson oder von Ihrem Epson Ansprechpartner.

EPSON®