



Typ TV050

Typ TV 050

Ausführung

Kamera Dunkelkammerbrille - Laborstandard deutscher Qualität

Kleinste Fernsehbildröhren geben Ihnen über eine infrarotempfindliche Frontkamera das Bild Ihres Arbeitsbereiches wieder.

Diese Brille hat das gleiche Konstruktionsprinzip wie alle Dunkelkammerbrillen unserer Produktion. Nur 500 gr. wiegt diese über einstellbare Kopfbänder getragene Dunkelkammerbrille, der Augenabstand, die Dioptrien der Okulare und die Entfernung am Objektiv, ist individuell einstellbar.

Die im Gehäuse integrierten IR-LED's haben ein monochromatisches IR-Licht von 950 nm und leuchten auf ca. 3 m das Arbeitsfeld aus.

Die Brille wird mit einer am Gürtel zu tragenden mobilen 12 V-Batterie betrieben.
Für längere Arbeiten in Dunkelräumen ist keine TV-Dunkelkammerbrille zu empfehlen. Alle Fernsehtechniken in diesem Anwendungsgebiet führen sehr schnell zur Ermüdung der Augen.

Technische Daten

Gewicht ohne Stromversorgung:	500 gr.
Gesichtsfeld:	ca. 40°
Entfernungseinstellung:	10 cm bis unendlich
Objektiv:	F 2,0/4 mm
Okular:	+/- 5 Dioptrien
Augenabstand:	60 - 72 mm
Versorgungsspannung:	12 V
Betriebsdauer per Batterie:	3 - 4 Stunden
Lieferumfang	Brille mit Stromversorgung und Ladegerät im Koffer

Typ TV 055 Binokular

Ausführung

Wie TV 050 jedoch mit zwei Kameras für stereoskopisches Sehen.

Type TV 050

Description

Camera-Darkroom goggles of German Quality

Smallest Television-image tubes reflect via an infraredsensitive front-camera the picture of your working area.

These goggles are equally constructed like all darkroom goggles of our production. These darkroom goggles only weight 500 gr. and will be worn with adjustable head straps, the interocular distance, the diopters of eyepieces and the focussing at objective lens can be adjusted individually.

The IR-LED's integrated in the frame have a monochromatic IR-light of 950 nm and illuminate the working area of appr. 3 m.

The goggles are working with a mobile 12 V battery which will be worn at the belt.

For longer operations in darkrooms are TV-goggles not recommended. All kind of television technics in this range of application will lead rapidly to tiredness of the eyes.

Technical Data

weight without power supply:	500 gr.
Field of view:	appr. 40°
Focussing range:	10 cm up to infinity
Objective lens:	F 2,0/4 mm
Eye piece:	+/- 5 diopters
Interocular distance:	60 - 72 mm
Voltage:	12 V
Battery Live:	3 - 4 hours
Delivery:	Goggles will be delivered including power supply in carrying-case

Type TV 055 Binocular

Description

Like TV 050 but with two cameras for stereo viewing.