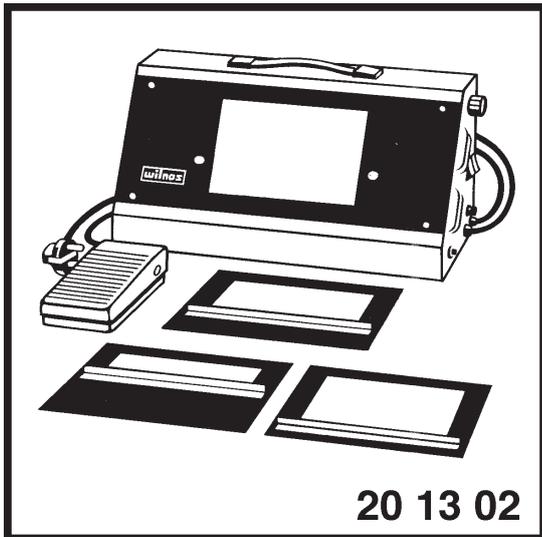
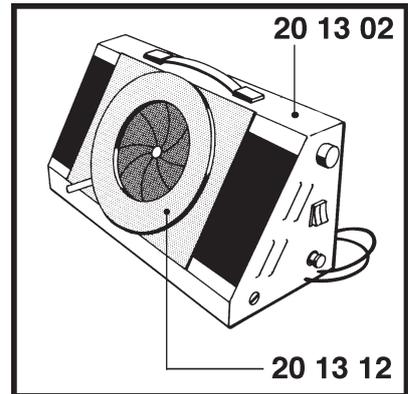


# WILNOS -Filmbetrachtungsgerät Wilnosol "Universal-plus"



Wilnosol "Universal-plus", serienmäßiger Lieferumfang,  
Gerät mit 3 Zusatzblenden  
Li.-Nr. 20 13 02



Frontplattenvorsatz mit Irisblende 6 - 120 mm Dmr., Li.-Nr. 20 13 12

Der Frontplattenvorsatz wird in gleicher Weise wie die serienmäßigen Zusatzblenden durch kräftige Sintermagnete auf der Frontplatte fixiert und ist bei Bedarf in Sekundenschnelle auszuwechseln. Die Irislamellen sind dicht hinter der Klarglas-Außenscheibe dieser Blende angeordnet. Dadurch wird eine optimal scharfe Ausblendung von Teilbereichen im Röntgenfilm ermöglicht.

Die Irisblende bildet eine wertvolle Ergänzung und Abrundung des Betrachtungsgerät-Systems "Universal-plus".

## Wilnosol "Universal-plus", Li.-Nr. 20 13 02,

ein Filmbetrachtungsgerät mit großer Leuchtfläche und zugleich extremer Leuchtdichte in bisher nicht verfügbarer Kombination. Perfekte Filterung der Wärmestrahlung und hochwirksame Gebläsekühlung, dadurch praktisch unbegrenzte Auswertedauer ohne die Gefahr einer bleibenden Deformation der Filme.

Das Gerät eignet sich bevorzugt für die Auswertung großformatiger Gussstück- und Beton-Aufnahmen mit hoher Gesamt- oder Detailschwärzung und auch von übereinandergelegten Duplikatfilmen. Für die Auswertung von Schweißnahtaufnahmen werden drei Blenden mit Auflegeschiene mitgeliefert. Die Blenden werden durch zwei kräftige Sintermagnete auf der Frontplatte zuverlässig fixiert. Die Magnete sind bündig in die ansonsten völlig glatte Frontplatte eingesetzt. Als Sonderzubehör ist ein Frontplattenvorsatz mit Irisblende 6 - 120 mm Dmr. (Li.Nr. 20 13 12) lieferbar, der in gleicher Weise wie die anderen Blenden auf das Gerät aufgesetzt wird.

**Das Wilnosol "Universal-plus" ermöglicht eine besonders angenehme und ermüdungsfreie Auswertung stark geschwärtzter Durchstrahlungsaufnahmen bei einer um bis zu zwei Stufen verbesserten Drahterkennbarkeit. Eine erhöhte Auswertesicherheit und verkürzte Auswertezeiten werden bereits bei solchen Aufnahmen spürbar, für die nach EN 25 580 auch weniger helle Betrachtungsgeräte noch ausreichen würden.**

**Leuchtdichte maximal ca. 200.000 cd/m<sup>2</sup> bei Nennspannung**

Auswertbare Schwärzung (Optische Dichte) D = 4,3 nach EN 25 580

Leuchtfläche 12 x 18 cm; Zusatzblenden mit Auflegeschiene 5 x 18 cm, 8,5 x 18 cm und 12 x 18 cm

Stufenlose elektronische Helligkeitseinstellung von 0 - 100 %

Umschaltbar auf Fuß-Schalter-Betrieb oder Dauerlicht

Einstellbare Grundhelligkeit bei Fuß-Schalter-Betrieb zum Vermeiden von Blendung

**Elektr. Daten :** 230V, 50 Hz, 500Watt,  
andere Netzbedingungen auf Anfrage

**Gehäusemaße:** B 412 mm, H 210 mm, T 173 mm

**Gewicht:** 11 kg

**Lackierung:** Kunstharz - Einbrennlack



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage : www.pewa.de