

Bedienungsanleitung

Röntgenfilmbetrachter "LED Slim"



Verwendungszweck

Dieses Produkt wird in der diagnostischen Bildgebung für die Ansicht von Röntgenbildern verwendet. Unter anderem bei Panoramaröntgen, Fernröntgen, periapikalen, interproximal, Okklusion, Nasennebenhöhlen und TMD Bildern.

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Handbuch über die richtige Verwendung, Vorsichtsmaßnahmen, Pflege und Lagerung.

Inbetriebnahme

Der LED-Röntgenfilmbetrachter kann auf dem Tisch, mit drei Winkeleinstellungen oder an der Wand hängend verwendet werden. (Vertikal oder Horizontal) Position (Abb. 2)

- **Tischgerät:** Benutzen Sie den integrierten Fuß auf der Rückseite. Es gibt drei Einstellungen, wählen Sie die beste Betrachtungsposition.
 - **Wandgerät:** Der Bildbetrachter kann waagrecht oder senkrecht aufgehängt werden. Hierzu finden Sie eingearbeitete Haken an der Rückseite des Gerätes. Die Bohrlöcher sollten bei horizontaler Verwendung 16,50 cm und bei vertikalem Anbringen 14,50 cm Abstand haben.
1. Setzen Sie die beiden Kunststoffclips auf der oberen Seite des Bildschirms ein. Die Seite mit nur einem zentralen Clip kommt nach vorne. (Abb. 1)
 2. Schließen Sie das Netzkabel an den Anschluss auf der Rückseite des Gerätes und den Adapter mit Netzstecker ans Stromnetz an. (Abb. 5 und 6)
 3. Schalten Sie den Flach Röntgenbildbetrachter durch den Ein / Aus-Schalter an der linken Seite des Betrachters an. (Abb. 4)
 4. Verwenden Sie die Kunststoff-Clips , um die Röntgenbilder zu fixieren (Abb. 1)
 5. Wenn die Diagnose fertig ist, schalten Sie den Bildbetrachter aus. Am Ende des Arbeitstages, ziehen Sie den Adapter aus der Steckdose .

Reinigung

Halten Sie den Bildschirm sauber! Staub oder andere Rückstände verringern die Leuchtkraft und können zu Diagnosefehlern führen. Für den Reinigungsvorgang, entfernen Sie den Röntgenfilmbetrachter vom Stromnetz. Es wird empfohlen ein feuchtes Tuch und neutrale Seife zu verwenden. Trocknen Sie das Gerät anschließend gründlich.

Erklärung Einzelteile

1. Kunststoffgehäuse
2. Bildschirm
3. Plastikhalter
4. Wandhaken
5. Herstellerlabel
6. Tischhalterung
7. Stromanschluss
8. An,-/Ausschalter
9. Netzstecker



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Technische Daten

Eingangsspannung: 100-240V AC; Frequenz: 50/60Hz; Ausgangsspannung: 15V DC-0.8A
Leistung: 10W; LED/ Betriebsdauer: 2 x LED Balken (51 LEDs pro Balken)/100.000 Stunden
Farbtemperatur: 6500K; Helligkeit: 6.000 Lux; Lichtart: Kalt polarisiertes Licht, ohne Flackern
Bruttogewicht: 1.5Kg; Nettogewicht: 1.1Kg; Betrachtungsfläche: 300 x 200mm (L;H)
Maße des Gerätes: 357*243*35mm (L;H,T)

Konformitätserklärung der EG-Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EEC(MDD)

Hersteller: Smart ´n Easy e.K., Lindenschmitstrasse 4, 81371 München

Produkt: Röntgenbildbetrachter; Modell: "LED Slim"; MDD Klassifizierung: Klasse IIa

Standards: EN/ISO 13485:2003/AC2009

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt der folgenden Richtlinie entspricht.

EG-Richtlinie für Medizinprodukte MDD 93/42/EWG Anhang IX Regel 9, harmonisierte Norm
EN ISO 13485

München, 24.04.14

Unterschrift: Inhaber
Florian Steinert