

ESOTRON Philosophy HF 400 DR

Übersichtlich und bedienerfreundlich



Offerte anfordern

- ✓ **Schwimmtisch mit grösstmöglichem Fahrweg**
- ✓ **Geräuschlose Bremsen**
- ✓ **Touchscreen**
- ✓ **Fernwartungszugang**
- ✓ **Synedra Viewer ohne zusätzliche Lizenzkosten**
- ✓ **Integration in alle gängigen Praxisadministrationsverwaltungssystemen**

Das gesamte Paket:

- + Röntgenanlage ESOTRON Philosophy HF 400
- + AGFA XD 14 mit CsJ Technologie
- + AGFA XD 17 mit CsJ Technologie (Aufpreis)
- + Bildoptimierungssoftware MUSICA 3 von AGFA
- + HP PC mit Intel-Prozessor



ESOTRON Philosophy HF 400 DR

Übersichtlich und bedienerfreundlich

2/7



Screen & Software

Dieses Hochfrequenz-Röntgengerät ist für Aufnahmen im senkrechten Strahlengang konzipiert. Sein übersichtliches, mehrsprachiges 15"-Touchscreen ist leicht zu bedienen. Das automatische Anatomieprogramm stellt 100 fest programmierte Körperteile zur Verfügung. Die Belichtungszeit kann zwischen 0,003 bis 2 Sekunden gewählt werden. Das System verfügt über einen Netzwerkanschluss mit Fernwartungszugang.

VET-Schwimmtisch

Der Schwimmtisch verfügt über den grösstmöglichen Fahrweg mit 600 mm Längsverschiebung und +/- 100 mm Lateralverschiebung. Die Tischplatte ist stromlos gebremst. Bedienung der Bremsen über Fusschalter. Die Tischplatte weist eine Grösse von 1500 x 720 mm auf.



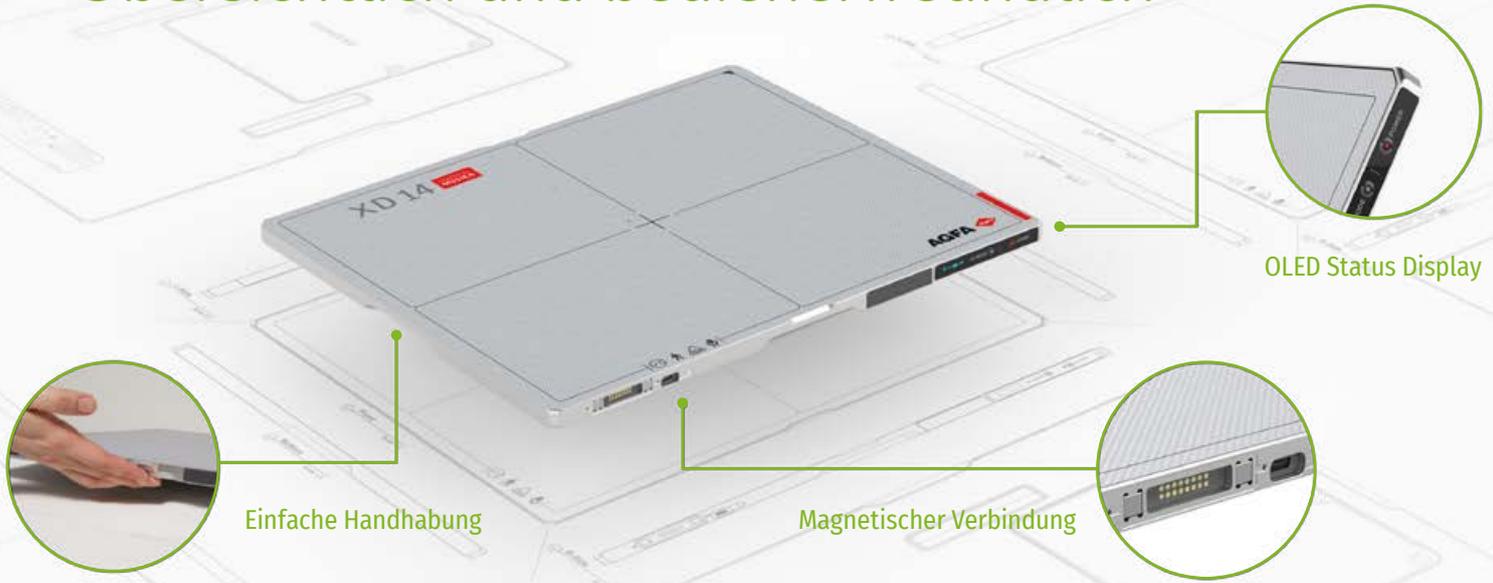
AGFA XD 14 Detektor

Der innovative AGFA XD 14 Detektor auf CsJ Technologie verfügt über die Belichtungserkennung AED (Automatic Exposure Detection), verbindet sich kabellos oder kabelgebunden und ist MUSICA kompatibel. Die so erstellten Bilder sind punkto Schärfe und Kontrast kaum zu übertreffen und bieten eine bessere diagnostische Sicherheit und Effizienz.



ESOTRON Philosophy HF 400 DR

Übersichtlich und bedienerfreundlich



Einfache Handhabung



Magnetischer Verbindung



OLED Status Display

DURA Detektor-Familie Highlights



Bequemes Laden

CradleCharger, USB-C Ladefunktion, Dual BatteryCharger



Höchste Langlebigkeit

Sturzhöhe: 1,0 m



Besserer Transport

Das ergonomische Design verbessert die Handhabung und macht das Tragen des Detektors einfacher sicherer



Temperaturstabilität

Einsatzbereich 0 -40 C



IP67 Ingression Protection

Bis zu 30 min unter 1 Meter Wasser



Stabile/Verlässliche AED

(AutomaticExposureDetection)



Langlebige Akkus

Bis zu 15 Stunden Betriebsbereitschaft (16 Stunden um Standby)



Schnelle und stabilere Drahtloskommunikation

IEEE 802.11n/ac(2.4 GHz / 5 GHz), 3 interne Wifi Antennen

ESOTRON Philosophy HF 400 DR

Übersichtlich und bedienerfreundlich

4/7

Technische Daten

Spezifikation Generator

Leistung	30 kW @ 100 kV
Bereich Aufnahmespannung	40 – 120 kV
mAs-Bereich (Ladung)	0,6 – 80 mAs
Max. Röhrenstrom	400 mA
Netzanschluss	220 V (Momentanstrom < 1 A)
Netzsicherung	10 A

Spezifikation Röntgenröhre

Fokusgrösse	0,6 / 1,3 mm
Leistung	11 kW auf kleinem Fokus 30 kW auf grossem Fokus
Drehanode	2800 U/min
Max. Aufnahmespannung	125 kV

Spezifikation Lichtvisier

Lampe	LED
Option	<ul style="list-style-type: none">• Ausdrehbare Röhreneinheit• Handauslöser 2-stufig• Kopfdrehung +/- 90°• Lichtvisier drehbar



ESOTRON Philosophy HF 400 DR

Übersichtlich und bedienerfreundlich

5/7

Technische Daten

Detektor AGFA XD 14

Abmessung	36 x 43 cm
Gewicht	2,95 kg (Eine Batterie) 3,15 kg (Zwei Batterien)
Detektortyp	Amorphes Silikon mit TFT: a-Si
Szintillator	CsI
Pixelgrösse	140 µm
Aktive Pixelmatrix	2560 x 3048 Pixel
Grauwertumfang	16 bit
Geometrische Auflösung	Min. 3,5 lp/mm



ESOTRON Philosophy HF 400 DR

Übersichtlich und bedienerfreundlich

6/7

Technische Daten

Detektor AGFA XD 17

Abmessung	460 x 460 x 15 mm (ISO 4090)
Gewicht	3,45 kg (Eine Batterie) 3,65 kg (Zwei Batterien)
Detektortyp	TFT: a-Si
Szintillator	CsI
Pixelgrösse	140 µm
Aktive Pixelmatrix	3048 x 3048 Pixel 2560 x 3048 Pixel
Grauwertumfang	16 bit
Geometrische Auflösung	Min. 3,5 lp/mm



ESOTRON Philosophy HF 400 DR

Übersichtlich und bedienerfreundlich

7/7

Massbilder (in mm)

