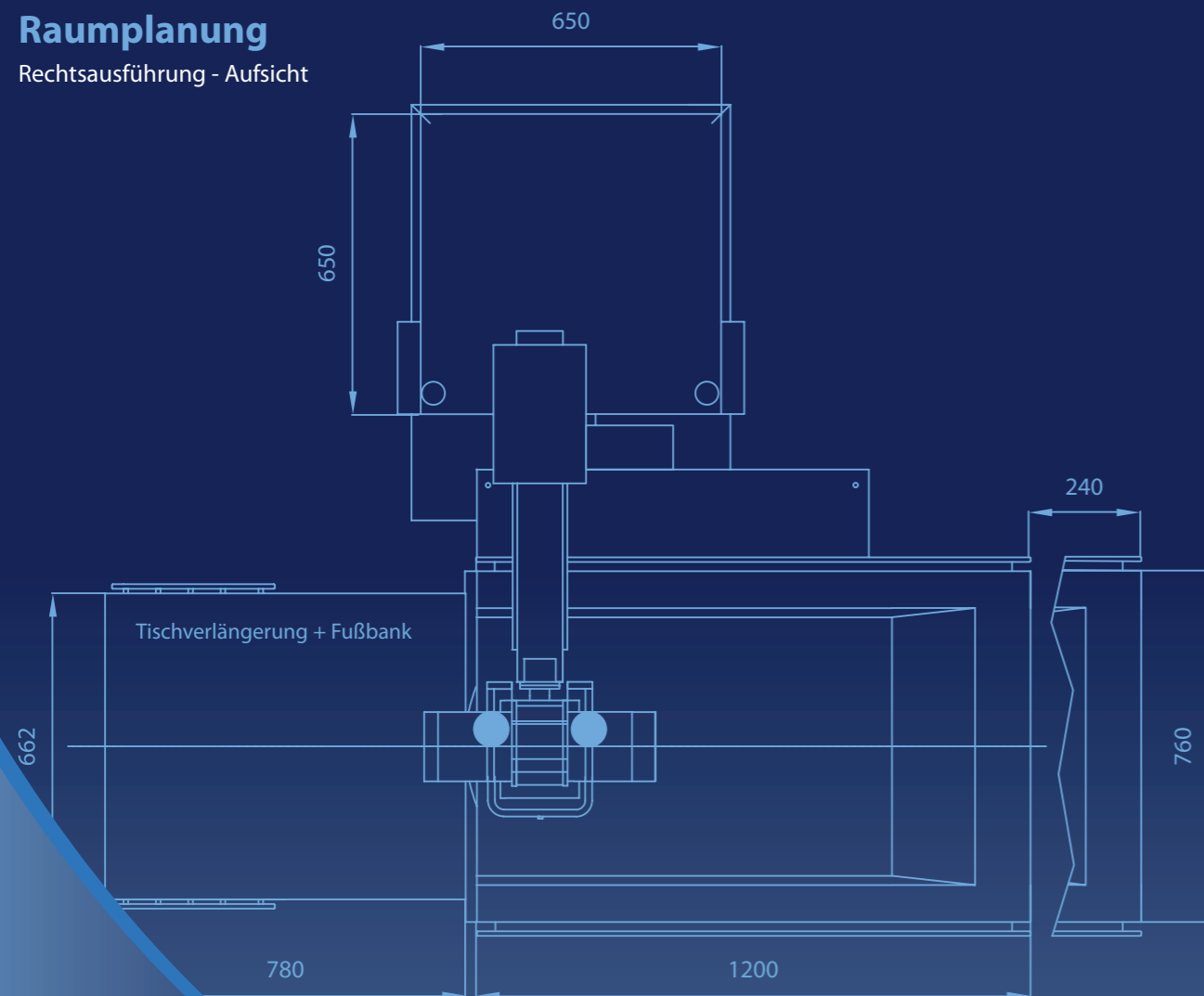


# DURONOVA<sup>®</sup> flat

Wir haben ihn weiterentwickelt.

## Raumplanung

Rechtsausführung - Aufsicht



## BÖHME MEDIZINTECHNIK GmbH

Mammographie, Digitalsysteme,  
Sonographie, Röntgen

Braschwitzer Straße 10, D-06188 Peißen

Telefon +49 (345) 56 36 98 10

Telefax +49 (345) 56 36 98 11

info@duro nova.com

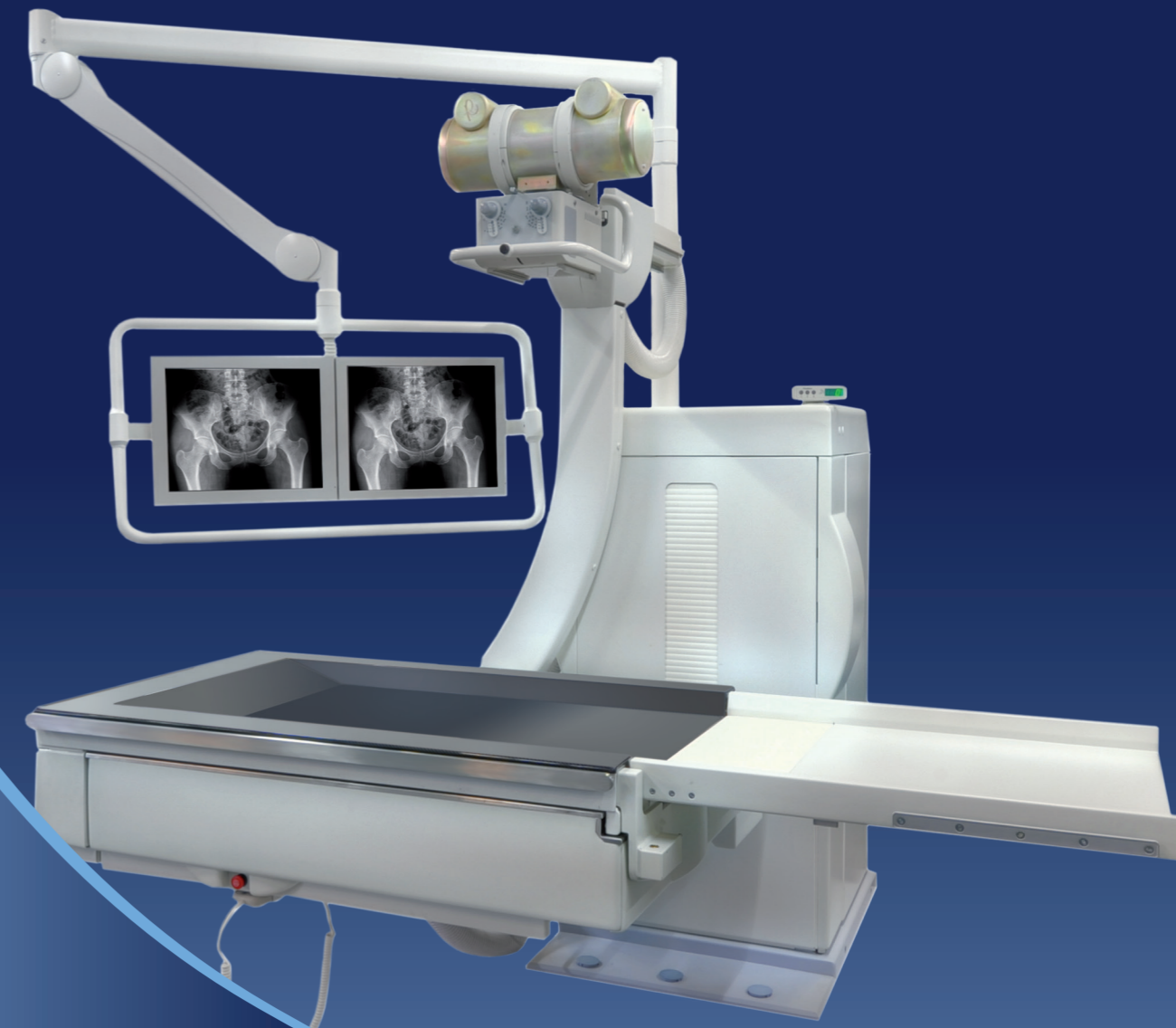
www.duro nova.com

**24h Service-Hotline/Gerätenotdienst: 0180 - 1000 724**

Maße und Daten sind unverbindlich. Abbildungen und Beschreibung entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen sind vorbehalten.  
© BÖHME MEDIZINTECHNIK GmbH Februar 2010, Satz und Layout **atnext** – Agentur für Design und E-Business



**BÖHME MEDIZINTECHNIK**  
GmbH



# DURONOVA<sup>®</sup> flat

Der Urologische Arbeitsplatz mit aktivem Flachdetektor

# Der urologische Arbeitsplatz

# Direktradiographie in der Urologie

## DURONOVA® flat

### Vollfeld-Detektor

PIXIUM 43x43 cm von TRIXELL

Parameter	Wert
Detektor-Material	Amorphes Silizium (hohe DQE)
Szintillator-Material	Cesium Iodit (hohe Auflösung)
Aufnahmebereich	43x43 cm
Zoomstufen	30x30 cm und 20x20 cm
Bildmatrix	2880x2881 pixel, 16 bit
Räumliche Auflösung	3,2lp/mm
Generator-Spannungsbereich	40 - 150 kV
Zahl der Arbeitsmodi	10 (2xRAD, 2xDSA, 6xDurchleuchtung)
Frame Rate (kontinuierlich/gepulst)	bis zu 30 fps (Frames pro Sekunde)
integrierte Messkammer	Ja

Arbeitsmodi
<b>kontinuierliche Fluoroskopie</b>
43x43 cm – 960x961x16 bit – 18 Bilder/s
30x30 cm – 1024x1025x16 bit – 15 Bilder/s
20x20 cm – 673x673x16 bit – 30 Bilder/s
<b>gepulste Fluoroskopie</b>
43x43 cm – 960x961x16 bit – 15 Pulse/s
30x30 cm – 1024x1025x16 bit – 15 Pulse/s
20x20 cm – 673x673x16 bit – 15 Pulse/s
<b>Radiographie</b>
43x43 cm – 2880x2881x16 bit – 3 Bilder/s
43x43 cm – 1440x1441x16 bit – 8 Bilder/s

### Perfekte Bildqualität

mit niedriger Dosis,  
Bildverarbeitungsbreite 16 bit,  
Live-Bild-Monitor für Fluoroskopie,  
Monitor für Last Image Hold,  
Fluoroskopie mit max. 30 Bilder/s



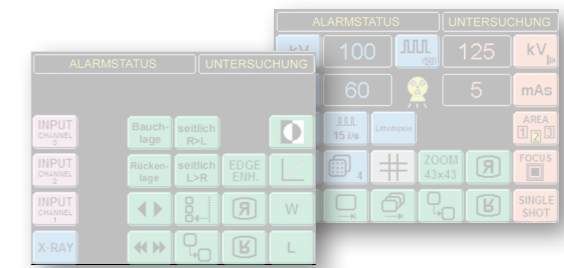
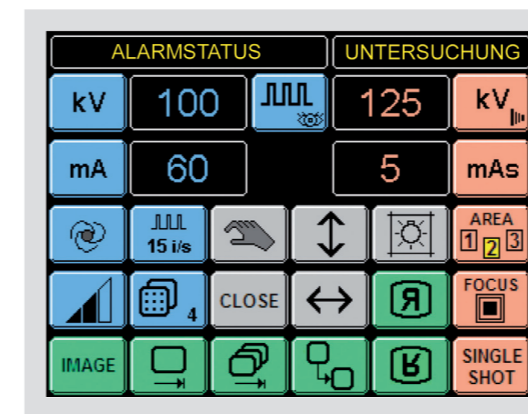
### Ergonomisch bedienen

Jede Tischposition lässt sich über das Handbedienteil oder einen Multifunktionsschalter komfortabel ansteuern. Mit der Memoryfunktion speichern Sie während einer Untersuchung drei Gerätepositionen ab und können sie später bei Bedarf vollautomatisch ansteuern.



### Steuerung aller Parameter über Touchscreen

Belichtung – Bildbearbeitung – Kollimator – anatomische Programme



### Dicom-Software

Worklist, Store,  
Print (Papier/CD/DVD),  
Fernwartung

### Patiententisch Uromat 3000

Parameter	Wert
max. Patientengewicht	205 kg
digitale Winkelanzeige	in 1°-Schritten
Kippbereich	Kopfhochlage bis 88° Beckenhochlage bis 20°
Tischhöhe	62,5 cm - 125 cm Längsverfahren ±24 cm Querverfahren ±13 cm
Aufstellmaße Grundfläche	370x195 cm

Das „Herz“ des urologischen Arbeitsplatz ist eine hochelementare und zugleich robuste Mechanik, mit der sich der Tisch in jede Position ruckfrei und stufenlos verstellen, schwenken und kippen lässt – quer, längs, von der Senkrechten bis zur Beckenhochlage.

