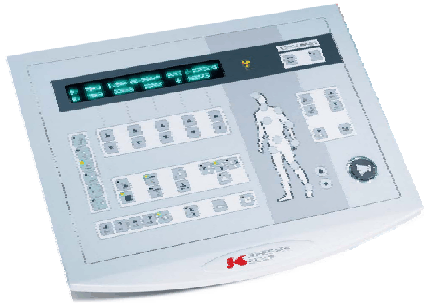


Editor MP 401 - MP 1001

Digitale Hochfrequenzgeneratoren für Aufnahme und Durchleuchtung



Hohe Wirtschaftlichkeit

Ein Spitzenerzeugnis "Made in Germany" für folgende Anwendungen:

- Routinediagnostik
- Tomographie
- Bildverstärker-Fernsehtechnik
- Gepulste Durchleuchtung
- Digitale Aufnahmetechnik
- Digitale Spot-Film-Technik
- Digitale Subtraktions-Angiographie

Zukunftssichere Investition

Hochentwickelte Elektronik und modernste Konvertertechnik:

- Multi-Mikroprozessor-Technik
- Mikroprozessorgesteuerter digitaler Belichtungsautomat
- Programmierbare Aufnahmetechnik
- Optimale Röhrenschutzautomatik
- Modulbauweise
- Datenschnittstelle-RS232C

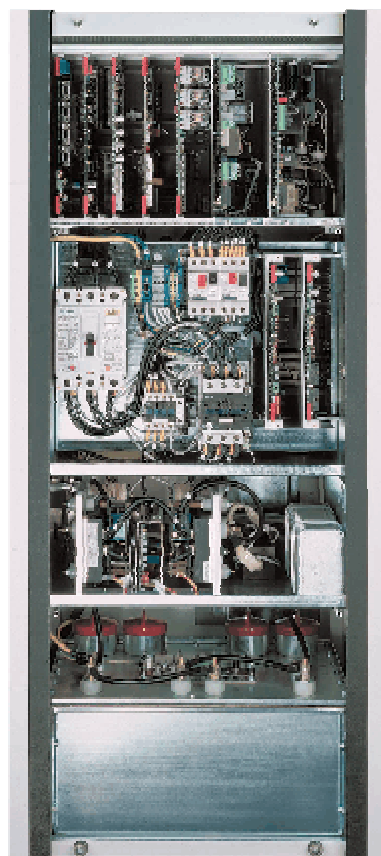
Routinediagnostik

Digitale Aufnahmetechnik

Gepulste Durchleuchtung

Digitale Spot-Film-Technik

Digitale Subtraktions-Angiographie



Organautomatik

Durchleuchtungsmodul

Dosis-Leistungsregelung

Flächendosimeter

Röhrenlaufgerät 150 Hz

Optimaler Ausbau

Durch anwendungsspezifische Optionen:

- Erweiterung für zweiten Röntgenstrahler
- Drehanoden-Anlaufgerät
- Flächendosisprodukt-Meßsystem
- Flächendosisprodukt-Drucker
- Fernbedienung für Organautomatik

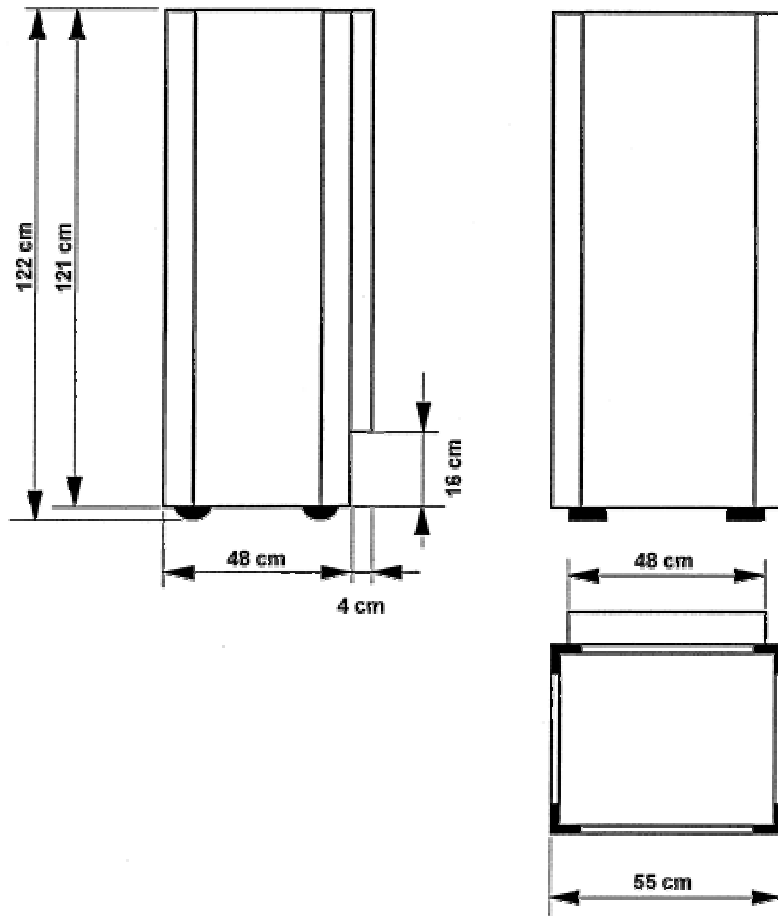
Maximaler Bedienkomfort

Organprogrammierte Aufnahmetechnik erspart Zeit und reduziert Fehlbelichtungen

- 0-Punkt-Technik: Organautomatik mit und ohne fallende Last
- 1-Punkt-Technik: Röhrenspannung ist frei wählbar, fallende Last, mit Belichtungsautomatik
- 2-Punkt-Technik: Röhrenspannung und mAs-Produkt sind frei wählbar, mit oder ohne Belichtungsautomatik
- 3-Punkt-Technik: Röhrenspannung, Röhrenstrom und Schaltzeit sind frei wählbar, mit oder ohne Belichtungsautomatik

Komplette Generatorreihe

Generator	EDITOR MP 401	EDITOR MP 501	EDITOR MP 601	EDITOR MP 801	EDITOR MP 1001
Ausgangsleistung	40 kW	50 kW	65 kW	80 kW	100 kW
mA/kW bei 40kV 60kV 80kV 100kV 125kV 150kV	500/20 500/30 500/40 400/40 320/40 250/37	630/25 630/38 630/51 500/50 400/50 320/48	800/32 800/48 800/64 630/63 500/62 400/60	1000/40 1000/60 1000/80 800/80 630/78 500/75	1250/50 1250/75 1250/100 1000/100 800/100 630/95
Kontinuierlich "fallende Last"	ja	ja	ja	ja	ja
kV Bereich bei Aufnahme kv-A Stufen	40 - 150 kV 1 kV Stufe	40 - 150 kV 1 kV Stufe	40 - 150 kV 1 kV Stufe	40 - 150 kV 1 kV Stufe	40 - 150 kV 1 kV Stufe
kv Bereich bei Durchleuchtung	40 - 125 kV Stufenlos	40 - 125 kV Stufenlos	40 - 125 kV Stufenlos	40 - 125 kV Stufenlos	40 - 125 kV Stufenlos
mA Bereich bei Aufnahme	100-500 mA 18 Stufen	100-630 mA 19 Stufen	100-800 mA 20 Stufen	100-1000 mA 21 Stufen	100-12500 mA 22 Stufen
mA Bereich bei Durchleuchtung	0,5 - 5,0 mA 4 Stufen oder Stufenlos	0,5 - 5,0 mA 4 Stufen oder Stufenlos	0,5 - 5,0 mA 4 Stufen oder Stufenlos	0,5 - 5,0 mA 4 Stufen oder Stufenlos	0,5 - 5,0 mA 4 Stufen oder Stufenlos
ms Bereich bei Aufnahme	2,0 - 6300 ms 36 Stufen	2,0 - 6300 ms 36 Stufen	2,0 - 6300 ms 36 Stufen	2,0 - 6300 ms 36 Stufen	2,0 - 6300 ms 36 Stufen
kürzeste Schaltzeit mit Belichtungsautomatik	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms
mAs Bereich in 2-Punkt Technik	0,5-600 mAs 32 Stufen	0,5-600 mAs 32 Stufen	0,5-600 mAs 32 Stufen	0,5-600 mAs 32 Stufen	0,5-600 mAs 32 Stufen
kleinster mAs Wert	0,5 mAs	0,5 mAs	0,5 mAs	0,5 mAs	0,5 mAs
Bildfolge	12 B/s	25 B/s	25 B/s	25 B/s	25 B/s
Netzspannung, Drehstrom	380 / 400 V	380 / 400 V	380 / 400 V	380 / 400 V	380 / 400 V
Netzwidestand pro Phase	0,15 Ohm	0,15 Ohm	0,15 Ohm	0,1 Ohm	0,08 Ohm
Absicherung	50 A träge	50 A träge	50 A träge	63 A träge	100 A träge
Nenn-Anschlußwert	35 kVA	35 kVA	35 kVA	44 kVA	70 kVA



Montage und Service

Zur schnellen und kostengünstigen Wartung sind alle Bauelemente auf Steckplatinen im Elektronikschacht untergebracht.

