



**SCHEMA TECNICA
APPARECCHIO RADIOLOGICO
COMPACT 40 TS 500 mA**

GENERATORE RX

- generatore a monoblocco con funzionamento ad alta frequenza
- potenza max 40 kW
- tensione max 125 kV (limitati a 99 kV)
- ondulazione residua 1%
- prestazioni massime: 500 mA – 125 kV
- filtrazione equivalente 3,7 mm Al

TUBO RADIOGENO

- tubo Rx ad anodo rotante
- macchia focale 0,75 – 1,25 mm
- giri minuto 3.000 diametro anodo 73 mm
- capacità termica: 300 KHU

COMANDI

- Comandi gestiti mediante display touch screen da 10.4”

MODALITA' OPERATIVE

- con impostazione di tre variabili (kV, mA, s) e lettura dei mAs
- con impostazione di due variabili kV e mAs

SELEZIONE kV

- in modo continuo da 40 a 125 kV (limitati a 99 kV)

SELEZIONE mA

- 11 valori da 50 a 500 mA



TEMPI DI ESPOSIZIONE

- da 0,003 a 3 s

COMANDI DI GRAFIA

- pedale a doppio scatto con cavo 5m

SICUREZZE E PROTEZIONE

- protezione e controllo automatico della corrente di filamento
- protezione contro sovracorrenti e sovratensioni
- protezioni carico massimo tubo Rx
- segnalazione di manovre errate o malfunzionamenti

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

- 230V +/-10%,50/60 Hz
- corrente max 16A

CENTRATORE LUMINOSO

- Centratore luminoso e collimatore a campo quadro e a piani multipli di lamelle luce a Led