



stolní vyvolávací automat pro rentgenové filmy

CAWOMAT 2000 IR

**jednoduchý a praktický
vhodný pro všechny druhy filmů
určených pro 90 s cyklus zpracování**

Stolní vyvolávací automat, jehož předností je velmi jednoduchá obsluha. Ke kvalitnímu vyvolávání filmu postačí pouhý stisk jednoho tlačítka. Automat zpracuje až 60 filmů za hodinu, vyvolávací cyklus trvá 137 sekund. Automat je vhodný zejména pro specializovaná pracoviště, například úrazová oddělení, chirurgické či ortopedické kliniky, veterinární ordinace a další pracoviště s denní spotřebou až 150 filmů.

Díky malým rozměrům lze automat instalovat i v těch nejmenších temných komorách. K instalaci postačí pouze zásuvka s přívodem elektrického proudu. Vyvolávací roztoky i prací voda jsou do automatu přiváděny z plastových nádob, které tvoří součást automatu. Není třeba žádné trvalé připojení na přívod vody.

Po zapnutí je automat připraven k provozu ve velmi krátkém čase, ohřev vyvolávacích lázní proběhne rychleji než vyšetření prvního pacienta. Speciální systém regenerace s elektronickým měřením délky filmu zajišťuje vysokou stabilitu zpracování i při malém či nepravidelném provozu s dlouhými přestávkami. Automat je vybaven infračerveným sušícím systémem.

Automat vyhovuje požadavkům směrnice EU 93/42/EEC (Medical Devices) a je certifikován značkou CE.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

rozměry	délka 110 cm, šířka 65 cm, výška 40 cm minimální potřebný rozměr temné komory 165 × 130 cm
hmotnost	prázdný (bez naplněných tanků) 56 kg, připravený k použití 88,5 kg
kapacita tanků	vývojka 0,9 litru, ustalovač 0,9 litru, voda 0,9 litru
objem regeneračních nádob	5 litrů každá
vyhřívací doba	7 minut
propustnost filmů	za hodinu až 60 listů, rychlost posuvu filmu 28 cm / min, doba vyvolávání (suchý-suchý) 137 s
rozměr filmů	nejmenší rozměr 10 × 10 cm, největší šířka filmu 36 cm
připojení k síti	230–240 V, 50 Hz, maximální spotřeba energie 1700 W



DOPORUČENÉ CHEMIKÁLIE:

vývojka Tetenal Roentoroll 25, ustalovač Tetenal Superfix 25 (balení pro 12 × 2,5 litru)

VOLITELNÉ DOPLŇKY:

světlotěsná předsádka (pro možnost rychlejšího opuštění temné komory),

trvalý přívod prací vody, externí systém regenerace