



rentgenové kazety s magnetickým přitlakem

CAWO ABS

- velmi dlouhá životnost kazet, jsou mechanicky velmi pevné a odolné, přitom o 30 % lehčí než klasické
- magnetický přitlak zajišťuje trvalý a neměnný kontakt mezi fólií a filmem po celou dobu užívání

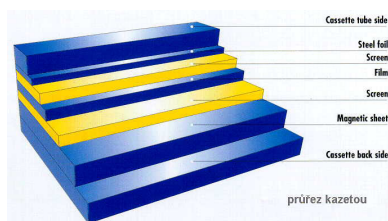
Nejmodernější kazety z tvrdého plastu (novoduru), pevné, s dlouhou životností i ve velmi extrémních podmínkách. Unikátní gumové rohy a velmi pevné zámky zaručují, že se kazeta neotevře ani po pádu na zem. Kazety ABS jsou o cca 30 % lehčí než klasické kovové kazety (kazeta 35 × 43 cm váží pouze 1,6 kg). Zcela homogenní a s časem neměnný přitlak mezi filmem a zesilující fólií, potlačující lokální neostrosti, je vytvářen díky speciální konstrukci magnetickou silou, nikoliv mechanickou jako u klasických kazet. Fólie na vstupní straně kazety je nalepena na plovoucí kovové fólii, zadní fólie na zmagnetizované destičce s gumovou podložkou, která po uzavření kazety na sebe kovovou fólii pevně přichytí. Velmi nízké zeslabení záření vstupní stranou kazety (ekv. 1,35 mm Al při 60 kV proti 1,75 mm Al u klasických kazet z lehkých slitin).

Kazety mají CE certifikát a vyhovují směrnici 93/42/EEC (Medical Devices) a normě ISO 4090:2004-08.

Technická životnost výrobků je zaručena po dobu minimálně 10 let. V případě poškození Vám firma V.M.K. může vyměnit libovolnou mechanicky namáhanou část kazety (zámky, hřbet) či zesilující fólii.

Dojde-li k poškození zesilujících fólií v kazetách s magnetickým přitlakem (CAWO, AGFA), je třeba objednávat fólie výhradně jako sendvič, kdy přední zesilující fólie je již nalepena na tenké kovové fólii a tento sendvič se lepí do kazety. Bez této kovové fólie není zajištěn žádný kontakt mezi fólií a filmem!

Kazety se dodávají bez okna nebo s ID oknem o rozměrech EU verze 53,5 × 13,8 mm, US verze 53,5 × 23,5 mm.

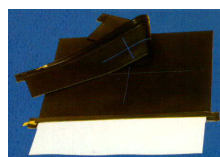


Dostupné rozměry kazet:

	ABS	MMS
13 × 18 cm	24 × 30 cm	15 × 40 cm
15 × 30 cm	30 × 35 cm	35 × 35 cm
18 × 24 cm	30 × 40 cm	18 × 24 cm
18 × 43 cm	35 × 35 cm	35 × 43 cm
20 × 40 cm	35 × 43 cm	18 × 43 cm
		40 × 40 cm
		20 × 40 cm
		20 × 60 cm
		24 × 30 cm
		20 × 96 cm
		30 × 40 cm
		30 × 90 cm
		30 × 120 cm

kazety CAWO MMS

Kovové kazety s magnetickým přitlakem. Ve standardním provedení (bez okna) se dodávají v metrických rozměrech až do 30 × 120 cm a v palcových rozměrech až do 14 × 51 palců. Byly vyvinuty hlavně proto, aby do nich šla zabudovat sekundární mřížka (Lysholmova clona) nebo/i souřadnicový rastr. Podobně jako u kazet ABS je fólie na vstupní straně kazety je nalepena na plovoucí kovové fólii a zadní fólie na zmagnetizované destičce s gumovou podložkou, která po uzavření kazety na sebe kovovou fólii pevně přichytí. Tím je trvale zajištěn dokonalý přitlak i pro dlouhé formáty kazet. Hmotnost kazety 35 × 43 cm je 1,9 kg.



Flexibilní kazety jsou zhotoveny z měkkého, dokonale světlotěsného plastu černé barvy. Uzávěr je na způsob zipu. Používají se všude tam, kde může být rovná kazeta nevýhodou, například při snímku kloubů apod. Lze je použít jak na bezfóliové snímky, tak i na snímky se zesilující fólií.



VŠE PRO RTG

 ALL FOR X-RAY

V.M.K., spol. s r.o., Na Proseku 9/45, P.O.Box 43, 190 21 Praha 9
 tel. +420 283 880 151 (obchodní odd.), +420 283 880 154 (servis), fax +420 283 882 255
 www.vmk-rtg.cz, e-mail: info@vmk-rtg.cz