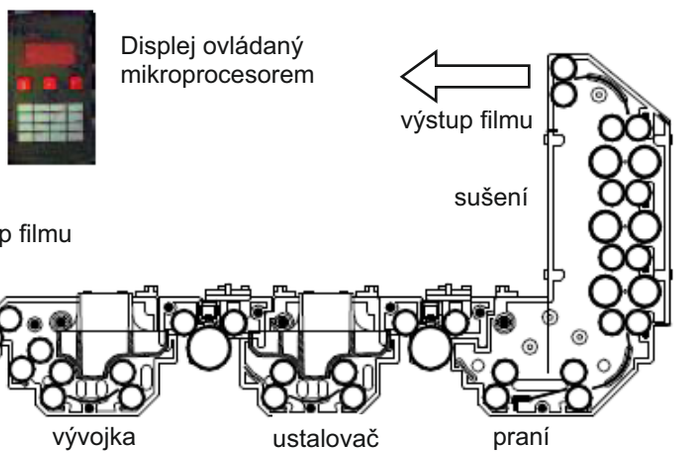
Colenta® INDX 900

Vyvolávací zařízení pro průmyslové rentgenové filmy

Pro zpracování průmyslových rentgenových filmů.
Lze použít v mobilních temných komorách (kontejnery, auta apod.)





Se stojanem LVTT (nízkoobjemová tenká nádrž), chemie plně chráněná proti oxidaci vzduchem.

S mezipraním mezi vývojkou a ustalovačem kvůli snížené údržbě (požadavky na čištění podle uživatele), kvůli sníženému přenosu vývojky/znečištění ustalovače a sníženému doplňování ustalovače.

S programovatelnou mikroprocesorovou řídicí jednotkou, včetně snímačů (4 impulsní IR snímače) pro přesnou detekci oblasti filmu kvůli přesnému doplnění chemie, k řízení antioxidačních cyklů/cyklů záložního doplňování, antikrystalizačních cyklů, pohotovostního režimu, času/rychlosti zpracování a teploty sušičky/vývojky procesoru.

Se zabudovaným výměníkem tepla pro ohřev vývojky/ustalovače s ochranou proti přehřátí a chlazením studené vody (0,2°C pro vývojku).

S teplovzdušnou sušičkou s ochranou proti přehřátí.

S bezúdržbovým zabudovaným systémem ozubeného převodu (pohon šnekovým převodem není použit).



Vyndávací segmenty pro snadný přístupu kvůli čištění.



Proplachování vodou mezi jednotlivými operacemi

Technické specifikace:

Maximální šířka filmu:	36 cm/14 palců
Minimální délka filmu:	10 cm/4 palce
Těleso nádrže PA:	Vývojka/Ustalovač/Praní (každé 2,3 litru)
Teplotní rozsah vývojky:	18 – 43 °C ± 0,2 °C
Teplota sušičky:	přibližně 50°C
Regenerace:	proměnlivé / programovatelné 0 – 800ml/m²

délka cyklu (od sušení do sušení):	rychlost posunu [cm/min]	vyvolávací doba [sek]
2,7 min	38,0	30
4,5 min	23,0	50
9,5 min	11,5	99
13,6 min	8,0	150

Přívod elektrické energie:	230V, 50/60 Hz, 1,7 kW
Přívod vody:	R3/4“, max. 18°C, 3-6 bar 1,5 2 l/min
Odvod vody:	hadice nebo trubka 32 mm (5/4 palce)

Váš dodavatel: FOMA BOHEMIA spol. s r.o., Jana Krušinky 1737/6, 500 02 Hradec Králové, tel. 495 733 124, 604 210 803
e-mail: tmat@foma.cz, www.foma.cz

FOMA 2025