



AGRO PROFF

AR DOMU PAR EKOLOĢIJU, EKONOMIJU, ESTĒTIKU!

SmartSort ● ZORKIY

FOTO SEPARATORI

– INOVATĪVIE RISINĀJUMI VISLABĀKAJIEM REZULTĀTIEM



FOTSEPARATORI – inovatīva energoefektīva iekārta, kas paredzēta beramo materiālu elektroniski optiskai šķirošanai no dažādiem piemaisījumiem pēc krāsas, formas, faktūras, pilna krāsu RGB režīmā, infrasarkanā spektrā, kā arī jebkurā cita redzamā spektrā.

Jaunākie dažādu produktu veidu šķirošanas algoritmi, perfekta optiska sistēma un RGB LED apgaismojums un fons, perfekti identificē dažādus piemaisījumus. Uzticami, industriāli inžektori uzreiz un precīzi atsijā netīrumus no vispārējās plūsmas, nodrošinot produkta tīrības pakāpi līdz 99.99 %.

Zemāku ražošanas izmaksu dēļ foto separatoru cena ir par 20–30 % zemāka kā ES valstīs ražotiem aparātiem. Pateicoties šiem visiem aspektiem, pašlaik CSort optisko šķirotāju ražotāji ir vieni no vadošajiem spēlētājiem visā pasaulē. Uz šodien CSort optiskie šķirotāji ir ļoti pieprasīti Krievijā, Baltkrievijā, Vācijā un Baltijā. Latvijā rekordīsā laikā – četros mēnešos zemnieku saimniecībām piegādāti trīs augstas klases foto separatori.

SMARTSORT FUNKCIJAS UN DARBĪBAS PRINCIPS



PAŠDIAGNOSTIKA:

SmartSort pašdiagnostika reālā laikā, on-line kontrole caur internetu no jebkuras pasaules vietas.



SERTIFIKĀCIJA:

100 % aparātu kvalitāti nodrošina kvalitātes kontroles sistēma, ko izmanto visos ražošanas posmos. Atbilstību drošības standartiem apstiprina Eiropas atbilstības sertifikāts CE.



CCD-KAMERAS:

Kameras tiek komplektētas tikai no augsto tehnoloģiju kompānijām: Kodak, Toshiba, Nikon. Augstas jutības CCD – matrica ar izšķirtspēju 2048 pikseli nodrošina detalizētu šķiroto produktu attēlu, kas nodrošina precīzāku analīzi un tādējādi arī šķirošanas kvalitāti. Elastīga sistēma šķirošanas algoritma pielāgošanai analizē defektus ar izmēriem no 0.13 mm.



ERGONOMISKAS DIZAINS:

Smartsort ir ērtākais uzstādīšanai, apkopei un lietošanai. Pārbaužu sistēmu salokāmās daļas ļauj sasniegt visattālākos fotoseparatora komponentus, piemēram, paplātes, piemērotu un nederīgu produktu sprauslas pneimatisko stieņu tīrīšanai, kas ir īpaši svarīgi putekļainu un naftas produktu šķirošanā. Vadības paneļa ērtais stāvoklis palielina komfortu, uzstādot un vadot ierīci. Vieglis rāmis vienkāršo fotogrāfijas atdalītāja transportēšanu un uzstādīšanu ražošanā.



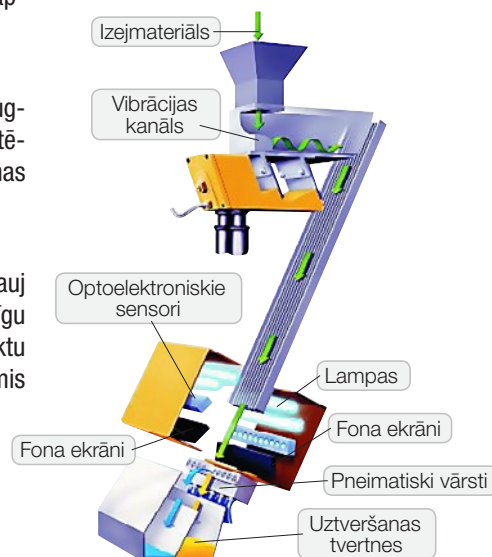
ENERGOEFEKTIVITĀTE:

Nominālais enerģijas patēriņš atkarībā no komplektācijas nepārsniedz 1 kW.



RAŽĪBA:

Smartsort veiktspēja atkarībā no šķiroto produkta svārstās no 50 kg/h līdz 24 t/h.



SIA Agro Proff – Ekskluzīvais ražotāja CSort pārstāvis

Krustabaznīcas iela 4, Rīga, LV-1006

Tālrunis: +371 28651282

E-pasts: kaltes@kaltes.lv

www.kaltes.lv