

ECOSORT

TEXTIL

Clasificación automática de textil:
TECNOLOGÍA NIR & IA + SOPLADO
LATERAL

CLASIFICACIÓN TEXTIL PARA:



Recuperación



Reciclaje



Reutilizar



Upcycling

CLASIFICACIÓN TEXTIL POR:



Fibra



Color



Prenda

CARACTERÍSTICAS:



GENERAL

ANCHURA DE TRABAJO	1200
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP 54 (IP65 MÓDULO DE CÁMARA)
RANGO DE TEMPERATURA	0 A 50°C
DIMENSIONES	2200x648x2428
PESO ÓPTICO	320KG

DATOS DEL SENSOR NIR

TIPO DE SENSOR	NIR (Y RGB OPCIONAL)
----------------	----------------------

SISTEMA NEUMÁTICO

NUMERO DE VÁLVULAS	1-24
--------------------	------

SISTEMA ELÉCTRICO

POTENCIA ÓPTICA	2.10kW / 2.55kW
-----------------	-----------------

BENEFITS:



Clasificación de materiales múltiples



Escalable



Totalmente personalizable



Trazabilidad del material

Contacto: Silvia Gregorini
 +34 623 192 931
 sgregorini@picvisa.com

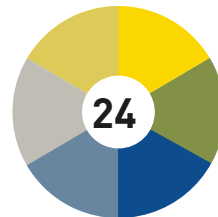
PODEMOS CLASIFICAR POR COMPOSICIÓN:

Algodón	Viscosa	Lana	Poliester
Algodón - Poliester	Poliamida	Lana- Pa/Pol	Seda
Acetato	Acrílico	Pu	Otros

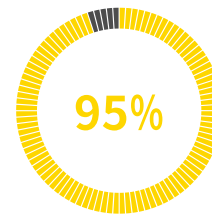
Y POR COLOR:



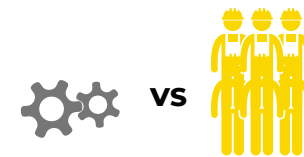
CIFRAS CLAVE:



Salidas clasificadas de fibras



Precisión de reconocimiento del material



1 máquina vs 14 operarios



50.000 ton/CO2-eq menos por cada 5000 ton/año