



PT&I

Postharvest Technology & Innovation

SERVICIOS DE SEGREGACIÓN DE CEREZAS

Cherry Roller, DFX Y Digitalización

FICHA TÉCNICA MODELO

MÁQUINA RECEPCIÓN DE CEREZAS PT&I CHERRY ROLLER

MATERIAL

ESTRUCTURA Acero inoxidable AISI 304

CERRAMIENTOS Acero inoxidable AISI 304

ROLLER UHMW (PE

CAJA NEGRA Acero electropintado

COMPONENTES

CUERPOS : 1
 SENSOR DE IMPACTO: 1
 CAJA NEGRA: 1
 COMPUTADOR 1
 MONITOR 22" 1
 TECLADO WIRELESS 1
 CAMARA NIR 3.0 1
 CAMARA COLOR 3.0: 1
 UPS ABLEREX 1

REQUERIMIENTOS INSTALACIÓN

ÁREA DE TRABAJO

2,5 m x 1,3m

SUPERFICIE INSTALACIÓN

Losa o pavimentos bajo techo, evitando la radiación directa del sol, alejada de zonas húmedas.

ELECTRICIDAD Y CONECTIVIDAD

Consumo motor 0,5 hp
 Toma corriente trifásico 32A 1
 Punto de red 1



FICHA TÉCNICA MODELO

MÁQUINA CLASIFICADORA DE DEFECTOS DFX BOX

MATERIAL

ESTRUCTURA

Acero inoxidable AISI 304 y Acero al carbono electropintado

SUPERFICIE

Acero inoxidable AISI 304

DEPÓSITOS

Acrílico translúcido

COMPONENTES

CUERPO CON RUEDAS Y CAJONERAS: 1
 SUPERFICIE CON PLACA CONTADORA: 1
 DEPÓSITO DE ACRÍLICO BATIENTE: 1
 SOPORTE COMPUTADOR CON BRAZO: 1

REQUERIMIENTOS INSTALACIÓN

ÁREA DE TRABAJO

140 cm x 100 cm

CUBICACIÓN DEPÓSITOS

48 litros.

SUPERFICIE INSTALACIÓN

Superficie de losa o pavimentos, ubicación bajo techo evitando la radiación directa del sol, alejado de zonas húmedas.

ELECTRICIDAD Y CONECTIVIDAD

Toma corriente 220 volts 1
 Punto de red / WIFI 1



VENTAJAS

- ✓ MAYOR PRECISIÓN EN EL ANÁLISIS
- ✓ REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS
- ✓ REDUCCIÓN DE PERSONAL EN PROCESO DE RECEPCIÓN
- ✓ INCREMENTO DE PRODUCTIVIDAD DE EQUIPOS DE RECEPCIÓN
- ✓ INCREMENTO DE INFORMACIÓN DISPONIBLE PARA LA TOMA DE DECISIONES
- ✓ INFORMACIÓN ENLAZABLE CON SISTEMAS INFORMÁTICOS LOCALES
- ✓ ELIMINACIÓN DE PLANILLAS Y POSIBLES ERRORES
- ✓ ESTANDARIZACIÓN DE ESTIMACIONES Y ELIMINACIÓN DE APRECIACIONES SUBJETIVOS
- ✓ DIGITALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA INFORMACIÓN DEJÁNDOLA DISPONIBLE EN MENOR TIEMPO



PT&I

Postharvest Technology & Innovation