



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

GUNT MT 174

Laboratorní třídíčská zařízení jsou navržena pro simulaci reálné průmyslové aplikace, zaměřenou na preventivní údržbu a časově a senzorově řízený provoz.

Zařízení nabízí možnosti rozšířené reality, které umožňují vizualizaci údržbářských postupů, zobrazení rozložených pohledů a datových listů.

Systém je řízen PLC s dotykovým displejem a obsahuje komponenty, jako je jeřáb pro demontáž převodovek, signalizační lampu pro indikaci stavu stroje a nepřetržitě dávkování pomocí zásobníku s dopravním pásem.

Proces třídění zahrnuje separaci do tří velikostních frakcí a třídění barev jemného materiálu do tří barevných frakcí pomocí chytrého barevného senzoru s IO-Link rozhraním.

K dispozici jsou multimediální výukové materiály, jako jsou PDF, CAD/STEP soubory a videa, a online přístup do GUNT Media Center pro další studium.

Technické údaje a specifikace:

- **PLC:** Siemens S7-1200
- **Dopravní pás:**
 - Pohon: Třífázový motor s čelním soukolím
- **Bubenový třídič:**
 - Vnější průměr: 254mm
 - Délka: 1136mm
 - Velikost síta: 17mm, 28mm
 - Pohon: Třífázový motor s planetovým soukolím
- **Otáčivý skladovací stůl:**
 - Vnější průměr: 400mm
 - Pohon: Třífázový motor s čelním a šnekovým soukolím (s vyhřívanou olejovou vanou a teplotním senzorem)
- **Chytrý barevný senzor:**
 - Komunikační rozhraní: IO-Link
- **Materiál pro třídění:**
 - Barevné kuličky: Ø 12mm
 - Pyramidy: Délka hrany 20mm, 30mm
- **Měřicí rozsahy:**
 - Teplota: 0...100°C
 - Úroveň: 1x 20...150mm
- **Napájení:**
 - 230V, 50Hz, 1 fáze; 230V, 60Hz, 1 fáze; 120V, 60Hz, 1 fáze

Rozměry a hmotnost:

- **Provozní rozměry:** 3100 x 1220 x 2162mm
- **Přepravní rozměry:** 3100 x 790 x 1927mm
- **Hmotnost:** Cca 650kg

Požadavky na provoz:

- Aplikace Vuforia View (volitelné)