

Labo-Scan 50

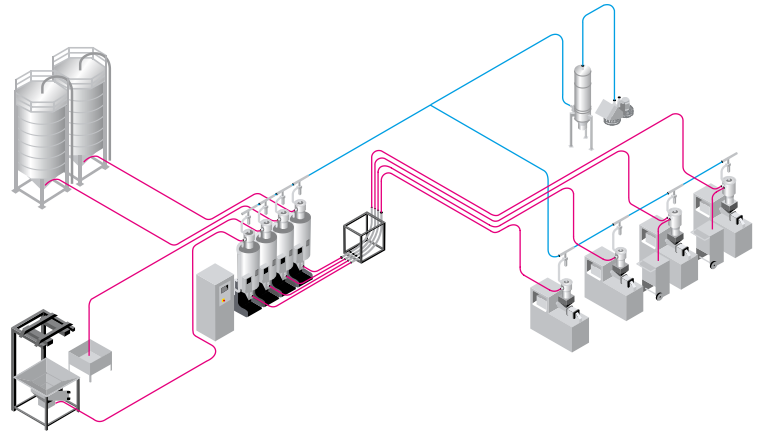
Touchscreen Steuerung
für Materialfördersysteme



Labo-Scan 50

Einführung

Die Labo-Scan 50 übernimmt die komplette Kontrolle der Materialförderung. Eine benutzerfreundliche Oberfläche, via 7" Touchscreen, ermöglicht die automatische Steuerung der Förderung von Rohstoffen an bis zu 50 Stationen. Die Netzwerkkommunikation zwischen den einzelnen Systemkomponenten findet über AS-Interface & Siemens PROFINET statt.



Standardmäßig steuert die Labo-Scan 50 eine Vakuumstation, es ist aber möglich, bis zu vier Vakuumstationen zu integrieren. An der Wand montiert bietet die Steuerung ein übersichtliches, intuitives und benutzerfreundliches Display.

Die Labo-Scan 50 bietet...

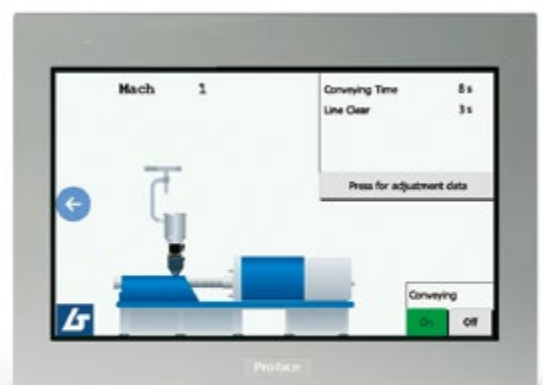
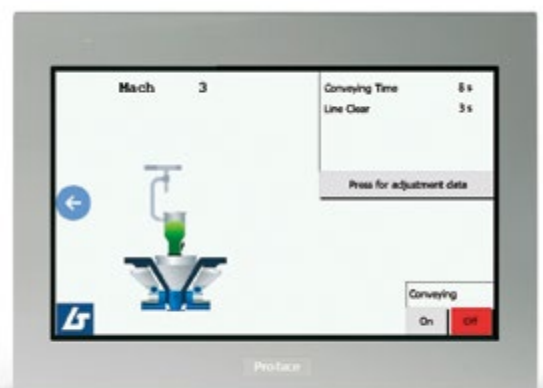
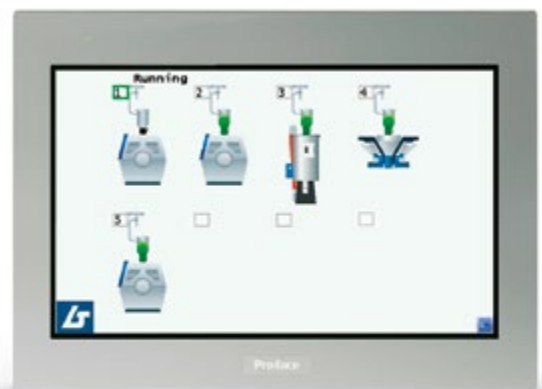
- Ein 7" Touchscreen & PLS von Siemens
- Flexibles Setup
- Eine Übersicht aller Parameter von jeder Station
- Benutzerfreundlich, keine Schulung erforderlich
- Individuelle Textbeschreibung & Alarmtexte
- Energieeinsparung durch optional frequenzgeregeltes Gebläse
- Möglichkeit des Fernzugriffs
- Eine umfassende 3 Jahres Garantie

Labo-Scan Eigenschaften

Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht die grafische Darstellung z.B. einer Produktionsmaschine oder eines Trockenbehälters. Die Visualisierung der aktuellen Betriebszustände ermöglicht eine einfache Bedienung der Labo-Scan-Steuerung.

Die Einstellungen für Saugzeit, Rohrleitungsreinigungszeit und Luftgeschwindigkeit (Frequenzregelung) erfolgt direkt am Display über die Tastatur oder die Drop-Down-Felder. Der Bediener kann die Förderstationen einfach anwählen. Die Labo-Scan-Steuerung verfügt über eine integrierte Ansaugadress-Steuerung, bei der ein pneumatisches Schieberventil unter dem Trocknungsbehälter betätigt wird. Dadurch wird ein sicherer, selbstreinigender Förderzyklus gewährleistet, der keine getrockneten Materialreste nach einem abgeschlossenen Förderzyklus zurücklässt.

Der Frequenzumrichter wird in Prozent der Luftgeschwindigkeit eingestellt. So kann jede Station individuell an die Anforderungen des zu fördernden Materials angepasst werden. Unsere Baureihe von Frequenzumrichtern ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Gleichzeitig werden Rohmaterialien besonders schonend gefördert, und Rohrleitungssysteme sowie Schläuche profitieren von einer deutlich verlängerten Lebensdauer.



Technische Daten Labo-Scan 50

LT Nr.	Bezeichnung	Anzahl Stationen	Anzahl Vakuum Stationen	Anzahl Saugadressen	Frequenzregelung
101387	Labo-Scan 50	50	4	8	Ja

Abmessungen

Bezeichnung	Dimensionen
Labo-Scan 50	L 500 x W 500 x D 250 mm

Im Menü zur Einrichtung der Vakuumstation können folgende Optionen zur Filterreinigung gewählt werden: Staubzyklon, selbstreinigendes Filtersystem oder Rückblasventil.

Des Weiteren kann eine Stand-by-Frequenz- beispielsweise 10 Hz- eingestellt werden. Damit bleibt die Vakuumstation aktiv, während sie auf das Signal zum Materialtransport zur nächsten Station wartet.

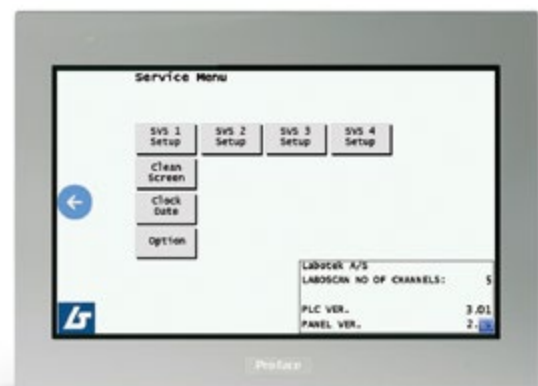
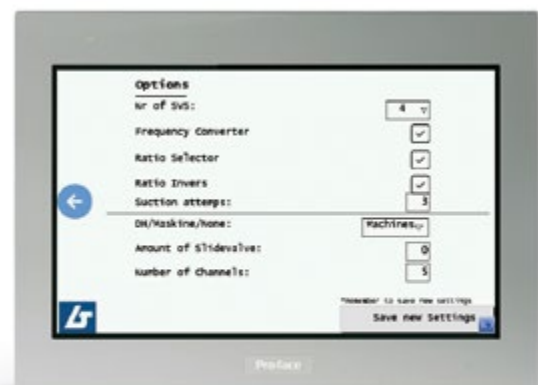


Kanaleinstellungen

Optionen

Die Labo-Scan 50 Steuerung ist für diverse Optionen vorbereitet:

LT Nr.	Bezeichnung
280815	LS50 , Fernbedienung Ein/Aus box, mit Status Lampe
204486	AS-i, Verteilerdose, inkl. Beschlag
207410	AS-i, Verlängerung Set
605092	AS-i, Flachkabel, schwarz, 1,5 mm²
605042	AS-i, Flachkabel, gelb, 1,5 mm²
207217	AS-i, Modul, Kombi, Komplett
207776	Alarmlampe, mit Wandkonsole, 5 m Kabel
207772	Alarmlampe, Blitz orange
287047	AS-i, Mixed Module 4DI/4DO, mit Sockel
287050	AS-i, Modul 4DI/4DO Komplett SVS
605413	AS-i, Tuner 300 m
670936	AS-i, Kabel, 1x16 mm² Kupfer, für Profi-Net Installationen
610011	PC-Lizenz für Labo-Scan 50
601555	Siemens Profinet-Kabel, grün
241502	Slave panel, LS 50 AS-i
280814	LS 50, Steuerung für Frequenzumrichter
207898	Bypass-Ventil, AC, Ø65, mit Schalldämpfer für SVS





Globales Vertriebsnetz



Scannen oder **hier klicken**, um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.

Labotek A/S

Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk

www.labotek.com

Labotek Deutschland GmbH

Güterstraße 20
42117 Wuppertal, Germany

+49 202 747585-0
info@labotek-de.com

www.labotek.de



ISO9001 · ISO14001 zertifiziert durch DNV