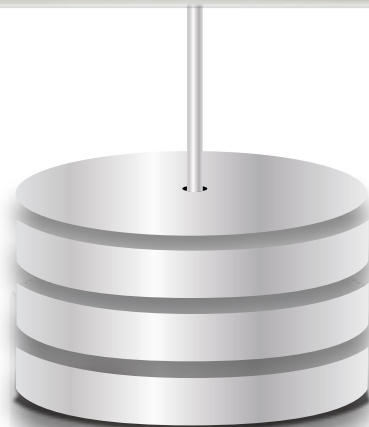


Labo-Net SQL

Datenaufzeichnung für Labonet-Steuerungen



Labo-Net SQL

Die Labo-Net SQL Datenbank ist eine sichere und benutzerfreundliche Lösung, die speziell für die Labo-Net Steuerung entwickelt wurde. Der Datenbankserver ist direkt in das SPS-System integriert – dadurch entfallen die sonst üblichen Windows-Updates oder zusätzliche Virenschutzsoftware.

Über ein Standard-Webbrowser-Tool erhalten Anwender Zugriff auf alle relevanten Daten aus Trocknungs- und Förderprozessen. Diese Informationen stehen für Qualitätsmanagement, Dokumentation und Logistikaufgaben zur Verfügung und sorgen für maximale Transparenz in der Produktion.

Die Datenbank kann sowohl mit als auch ohne das Labotek Gravi-Dryer®-System eingesetzt werden und bietet umfangreiche Funktionen:

- Prozessdaten-Logging für weiterführende Analysen mit kundeneigener Software
- Aufzeichnung von Trocknungsdaten und Prozessparametern
- Daten-Upload und -Download von Materialinformationen und Parametern zwischen Labo-Net und dem kundenseitigen EDV-System
- Dokumentation der Prozessdaten – nutzbar für Qualitätsnachweise oder Fehleranalysen
- Alarm-Logging zur schnellen Störungsdiagnose
- Rezepturverwaltung für effiziente Prozesssteuerung
- Erfassung von Energieverbrauchsdaten des Trocknungssystems, z. B. für Energiemanagement und Optimierung



Beispiel Standard-Suchfunktion zur Datenauswahl

Weitere Informationen gibt es in den Labo-Net- und Gravi-Dryer®-Broschüren sowie von Ihrem Labotek Partner.

ID	Date/Time	Channel	ChannelName	ChannelType	MaterialType	HeadChOP	ConveyChOP	Step
1	12/7/2017	2017-09-29 08:30:30	5	DRY	Material 1248 (RUS)	0	1	100
2	12/7/2017	2017-09-29 08:35:11	45	KH 1200	Material 1248 (RUS)	0	1	100
3	12/7/2017	2017-09-29 08:35:38	7	DRY	Material 1248 (RUS)	0	1	100
4	12/7/2017	2017-09-29 08:34:31	47	KH 15/21 Neu	Material 1248 (RUS)	0	1	100
5	12/7/2017	2017-09-29 08:34:10	6	DRY	Material 1248 (RUS)	0	1	100
6	12/7/2017	2017-09-29 08:32:33	43	KH 1000/Neu	Material 1248 (RUS)	0	1	100
7	12/7/2017	2017-09-29 08:31:40	7	DRY	Material 1248 (RUS)	0	1	100
8	12/7/2017	2017-09-29 08:30:42	49	KH 15/21 Neu	Material 1248 (RUS)	0	1	100
9	12/7/2017	2017-09-29 08:31:21	8	DRY	Material 1248 (RUS)	0	1	100
10	12/7/2017	2017-09-29 08:30:40	48	KH 1200	Material 1248 (RUS)	0	1	100
11	12/7/2017	2017-09-29 08:30:13	7	DRY	Material 1248 (RUS)	0	1	100
12	12/7/2017	2017-09-29 08:30:54	47	KH 15/21 Neu	Material 1248 (RUS)	0	1	100
13	12/7/2017	2017-09-29 07:59:40	7	DRY	Material 1248 (RUS)	0	1	100
14	12/7/2017	2017-09-29 07:58:27	49	KH 15/21 Neu	Material 1248 (RUS)	0	1	100
15	12/7/2017	2017-09-29 07:52:43	48	KH 1000/Neu	Material 1248 (RUS)	0	1	100

Beispiel von Datenbank für Gravi-Dryer

Beispiel von Logdaten, die zu Microsoft Excel exportiert wurden.

No.	Station	Type	Batch/No	Material	Address 1	Address 2	Head	Convey	Temp. SP	Temp. RL	Temp. OUT	Weight	Weightized	Convey/ID	Power/ID
9	DRY	Gravi-Dry	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	90	42	161,05	0	16,1	0,76
41	KH 1200	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	90	42	161,05	0	16,1	0,76
7	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
47	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
7	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
49	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
49	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
9	DRY	Gravi-Dry	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	90	42	161,05	0	16,1	0,76
49	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
9	DRY	Gravi-Dry	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	90	42	161,05	0	16,1	0,76
41	KH 1200	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	90	42	161,05	0	16,1	0,76
7	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
47	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
6	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	70	66	171,05	0	17,1	0,18
43	KH 1000/Neu	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	70	66	171,05	0	17,1	0,18
7	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
49	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
7	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
41	KH 1200	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	90	42	161,05	0	16,1	0,76
9	DRY	Gravi-Dry	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 3 A	Active	Active	Active	100	90	42	161,05	0	16,1	0,76
7	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
49	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0000	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
7	DRY	Gravi-Dry	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5
47	KH 15/21 Neu	Machine	111110-0117	Material 1248 (RUS)	Silo 4 A	Active	Active	Active	100	100	51	181,5	0	18,1	0,5

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.com/de



Globales Vertriebsnetz
Scannen oder [hier klicken](#)

