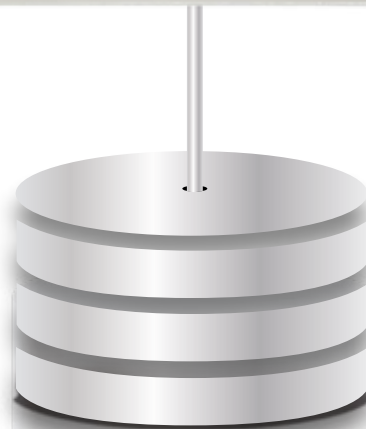


Labo-Net SQL

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	DateTime	ChannelNo	ChannelName	ChannelType	MaterialType	HeatOnOff	ConveyOnOff	Seal
1	3276272	2025-09-29 08:36:30.0	5	CH9	6	Makrolon 1248 (K1)	1	1	130
2	3276271	2025-09-29 08:35:11.4	45	KM 1300	2	Makrolon 1248 (K1)	0	1	130
3	3276270	2025-09-29 08:25:36.8	7	CH7	6	Lexan 164R	1	1	120
4	3276269	2025-09-29 08:24:31.0	47	KM16/21 Neu.	2	Lexan 164R	0	1	120
5	3276268	2025-09-29 08:24:15.5	6	CH6	6	PC	1	1	120
6	3276267	2025-09-29 08:23:03.4	43	KM1300 Neu.	2	PC	0	1	130
7	3276266	2025-09-29 08:21:48.1	7	CH7	6	Lexan 164R	1	1	120
8	3276265	2025-09-29 08:20:43.1	49	KM15/16neu	2	Lexan 164R	0	1	120
9	3276264	2025-09-29 08:11:21.3	5	CH9	6	Makrolon 1248 (K1)	1	1	130
10	3276263	2025-09-29 08:09:49.7	45	KM 1300	2	Makrolon 1248 (K1)	0	1	130
11	3276262	2025-09-29 08:04:13.3	7	CH7	6	Lexan 164R	1	1	120
12	3276261	2025-09-29 08:02:54.7	47	KM16/21 Neu.	2	Lexan 164R	0	1	120
13	3276260	2025-09-29 07:59:45.7	7	CH7	6	Lexan 164R	1	1	120
14	3276259	2025-09-29 07:58:27.3	49	KM15/16neu	2	Lexan 164R	0	1	120
15	3276258	2025-09-29 07:52:40.4	49	KM15/16neu	2	Lexan 164R	0	1	120

Beispiel von Datenbank für Gravi-Dryer

Beispiel von Logdaten, die zu Microsoft Excel exportiert wurden.

Laborek 1 Laboret 50%																
No.	Name	Type	BatchNo	Material	Address 1	Address 2	Heat	Convey	Temp.SP.	Temp.IN.	Temp.OUT.	Weight	WeightLoad	ConveyEG	PowerKW	
9	E99	Gravi-Dry	111336-0059	Makrolon 1248 (K1)	Silo 3 A		Active	Active	100	99		42	381,85	0	18,2	3,78
45	KM 1300	Machine	111334-002	Makrolon 1248 (K1)	CH9	Silo 3 A		Active							20,5	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	108		32	391,5	0	18,7	4,5
47	KM16/21 Neu	Machine	111203-0375	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							20,2	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	109		43	391,52	0	18,4	4,5
49	KM16/16neu	Machine	111333-0094	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							19,6	
49	KM16/16neu	Machine	111333-0094	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							2	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	107		40	397,12	0	17,8	4,5
9	E99	Gravi-Dry	111336-0059	Makrolon 1248 (K1)	Silo 3 A		Active	Active	100	80		36	385,65	0	11,2	2,25
49	KM16/16neu	Machine	111333-0094	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							4,3	
9	E99	Gravi-Dry	111336-0059	Makrolon 1248 (K1)	Silo 3 A		Active	Active	100	79		60	374,4	0	18,2	2,2
6	E96	Gravi-Dry	111336-0059	PC	Silo 1A		Active	Active	120	90		86	395,38	0	18	1,71
45	KM 1300	Machine	111334-002	Makrolon 1248 (K1)	CH9	Silo 3 A		Active							20,5	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	112		46	383,17	0	18,7	4,5
47	KM16/21 Neu	Machine	111203-0375	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							19,8	
6	E96	Gravi-Dry		PC	Silo 1A		Active	Active	120	76		66	372,55	0	18	0,58
43	KM1000 Neu	Machine	112304-0056	PC	CH6	Silo 1A		Active							21,4	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	109		40	385,42	0	18,4	3,29
49	KM16/16neu	Machine	111333-0094	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							19,4	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	107		52	386,1	0	18	3,69
47	KM16/21 Neu	Machine	111203-0375	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							20,2	
9	E99	Gravi-Dry	111336-0059	Makrolon 1248 (K1)	Silo 3 A		Active	Active	100	80		66	375,65	0	18,2	1,98
45	KM 1300	Machine	111334-002	Makrolon 1248 (K1)	CH9	Silo 3 A		Active							20,2	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	107		32	389,48	0	18,5	4,5
49	KM16/16neu	Machine	111333-0094	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							19,6	
7	E92	Gravi-Dry	110036-0117	Lexan 164R	Silo 4 A		Active	Active	120	106		46	389,7	0	18,4	4,5
47	KM16/21 Neu	Machine	111203-0375	Lexan 164R	CH7	Silo 4 A		Active							20	

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



Händlerliste

Scannen oder [hier klicken](#)

ISO9001 · ISO14001 zertifiziert durch DNV