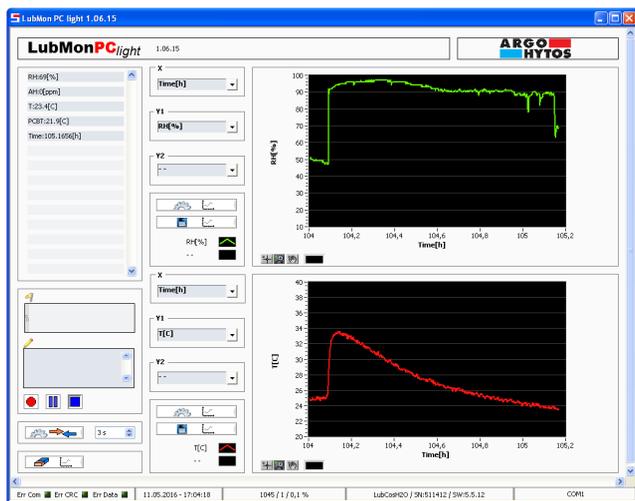


PC-Visualisierungs- und Aufzeichnungssoftware für Zustandssensoren

LubMon PC_{light}

Kontinuierliche Ölzustandsüberwachung



LubMon PC_{light}

Beschreibung

Einsatzbereich

Die Software LubMon PC_{light} dient dazu, die aktuellen Messwerte der Zustandssensoren aufzeichnen, abspeichern und visualisieren zu können.

Leistungsmerkmale

Der Funktionsumfang von LubMon PC_{light} ist im Folgenden aufgeführt:

Kommunikation

- › Kommunikation wahlweise über RS 232-Protokoll oder TCP/IP
- › freie Wahl von IP-Adresse, Portnummer und COM-Port
- › freie Einstellbarkeit der Samplingrate

Grafische Messdatenvisualisierung

- › zwei Diagramme mit jeweils zwei y-Achsen und einer x-Achse
- › flexible Achsenbelegung
- › logarithmische und lineare Achsendarstellung
- › diverse Zoom- und Formatierungsoptionen
- › Listendarstellung der aktuellen Messdaten und Einheiten

Speicherung

- › Start/Stop-Funktion für die automatische Speicherung
- › Speicherung in txt-Format mit Header für Messreihen- und Einheitenbeschriftung
- › Speicherung des aktuellen Zeitstempels

Sonstiges

- › intuitive Bedienung

Systemanforderungen

Die Software wurde in NI-LabVIEW geschrieben. Für den Betrieb ist die aktuelle Laufzeitumgebung LabVIEW Run-Time Engine und die NI.Visa Run-Time Engine erforderlich. Diese kann optional mit dem Programm im Paket heruntergeladen werden. Als Systemanforderungen gelten die Anforderungen der Laufzeitumgebung. Folgende Betriebssysteme werden unterstützt: ab Windows 2000.

Software

Die Software zur Aufzeichnung und Darstellung der Messwerte kann auf unserer Website heruntergeladen werden: www.argo-hytos.com > Produkte > Sensor- und Messtechnik > Software.

LubMonPC_{light} Verfügbar auf www.argo-hytos.com

Unterstützte Sensoren

LubCos H₂O SCSO 300-1000

LubCos H₂O+ II SCSO 100-1010

LubCos Level 200 SCSO 150-1200

LubCos Level 375 SCSO 150-1375

LubCos Level 615 SCSO 150-1615

OPCom SPCO 300-1000

OPCom FerroS SPCO 500-1000

Zubehör

Leitungsdose zum Anschluss eines Datenkabels, M12 x 1, 8-polig SCSO 100-5010

Datenkabel mit offenen Enden (5 m / 16 ft) SCSO 100-5020

Konfektioniertes Datenkabel komplett, M12 x 1, 8-polig, (5 m / 16 ft) SCSO 100-5030

Adapter USB - RS 232 Seriell PPCO 100-5420

Netzteil zur Spannungsversorgung SCSO 100-5080

Ethernet - RS 232 Gateway zum Anschluss von Sensoren SCSO 100-5100