

HD 01

HYDRAULIK-DIAGNOSEGERÄT



pro Messkanal Anzeige von 3 physikalischen Größen (P, T, Q)

Messbereich:

Druck (P) in bar	0...250 0...400 0...600
Durchfluss (Q) in l/min	7,5...75 30...300 40...600
Temperatur (T) in °C	0...125

Messgenauigkeit:

Druck (P)	± 0.5 % FS
Durchfluss (Q)	± 2% v.Mw
Temperatur (T)	± 2.0 % FS

- 2 Messkanäle
- pro Messkanal Anzeige von 3 physikalischen Größen (P, T, Q)
- Messwerte speichern und loggen via USB-Schnittstelle
- integrierter Li-Ionen Akku
- inkl. Werkskalibrierzertifikat

P
T
Q

HYDRAULIC DIAGNOSTIC DEVICE

Measurement range:


Pressure (P) in bar	0...250 0...400 0...600	Accuracy:	Pressure (P) ± 0.5 % FS Flow rate (Q) ± 2 % o.rd. Temperature (T) ± 2.0 % FS
---------------------	-------------------------------	------------------	--

Flow rate (Q) in l/min

7,5...75	- 2 measuring channels
30...300	- display of 3 physical quantities (P, T, Q) per measuring channel
40...600	- saving and logging measured values via USB port

Temperature (T) in °C

0...125	- integrated Li-Ion battery
	- incl. factory calibration certificate



LEITZEMERGE Mess- und Regeltechnik GmbH
 Industriestraße 21, 51229 Eichenmühlentel
 Tel.: +49 (0) 21 71 21 00 00
 Fax: +49 (0) 21 71 21 00 20
 e-mail: lr@leitzemerge.de
 www.leitzemerge.de

WERKSCHALIBRIERZERTIFIKAT DD 02_15_LR_0...600bar
 Factory calibration certificate

Beschreibung / Description	Digitales Druckmessgerät	Datum / Date	2019/01/16
Typ / Model	DD 02_15_LR_0...600bar	Prüfer / Processed by	Simon Gahn
Seriennummer / Serial number	01190001		
Messbereich / Operating range	0...600 bar rel. Anzeige		
Genauigkeit / Accuracy	0.5% FS		

Referenzmessgerät / Reference measuring device
 LPC-0-0004-0, 0...600 bar, 0.025% v. EW, S/N: 6408548-0405

Kalibrierung / Calibration

Kalibrierpunkt / Calibration point	Referenz / Reference	Ergebnis / Result	Abweichung / Deviation
0.0 bar	0.0000	0.0000	0.00 % FS
300.0 bar	0.0000	0.0000	0.00 % FS
600.0 bar	0.0000	0.0000	0.00 % FS
0.0 bar	0.0000	0.0000	0.00 % FS

Dieses Zertifikat wurde maschinell erstellt. Für eine Unterschrift gültig.
 This certificate was issued electronically. It is valid without signature.

Versionsübersicht / Versions

Modell / model	Durchfluss / flow rate [0.5 % FS]	Druck / Pressure	Temperatur / Temperature [2 % FS]
HD01 Basisgerät	-	-	-
HD01_Set_01	7,5...75 l/min (7.5...75 l/min)	250 bar	125 °C
HD01_Set_02	15...300 l/min	250 bar	125 °C
HD01_Set_03	40...600 l/min	250 bar	125 °C
Drucksensor einzeln Single pressure sensor		600 bar	