



D-88427 Bad Schussenried
Thomas Maier
Tel.: +49 (0)7583/949-414
Fax: +49 (0)7583/949-399
email: thomas.maier@liebherr.com
www.liebherr-feuchtemessung.de

GENAUIGKEIT

Die Litronic WMS wurde nicht zur Messung im ppm Bereich entwickelt.
Der Messbereich kann gemäß Kundenanforderungen von 0 bis 100 % in 1% Schritten eingestellt werden.
Die Auflösung in Rohöl beträgt ca. 40 Teile für 1 % Wassergehalt.

Generell:

Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
0-1 %	+/- 0,05 %	0,025 %
1-10 %	+/- 0,10 %	0,025 %
10-65 %	+/- 0,50 %	0,025 %
65-90 %	+/- 2,00 %	0,025 %

bei Punktabgleich:

Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
Δ 1 %	+/- 0,05 %	0,025 %
Δ 10 %	+/- 0,10 %	0,025 %
Δ 50 %	+/- 0,50 %	0,025 %

Anmerkung:

Grundvoraussetzung für exakte und reproduzierbare Ergebnisse ist eine gut durchmischte Emulsion von gleichbleibender Zusammensetzung.