

Allgemeine Spezifikationen							
Gerätename	LICCA						
Modellbezeichnung	LLT3						
Bestellnummer	73.xxx						
Messbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • 10 ml/min • 25 ml/min • 500 ml/min • 1000 ml/min • Andere Messbereiche auf Anfrage* 						
Genauigkeit	Bis 25 ml/min: $\pm 2.5\%$ v.M. oder $\pm 0.15\%$ v.E was zuerst zutrifft Bis 1000 ml/min: $\pm 2\%$ v.M. typisch, $\pm 6\%$ v.M maximal						
Dynamik	1:10 (10...100%)						
Auflösung	<table border="0"> <tr> <td>0,1 ml/min</td> <td>bis 25 ml/min</td> </tr> <tr> <td>1 ml/min</td> <td>bis 500 Nml/min</td> </tr> <tr> <td>1 ml/min</td> <td>bis 1000 Nml/min</td> </tr> </table>	0,1 ml/min	bis 25 ml/min	1 ml/min	bis 500 Nml/min	1 ml/min	bis 1000 Nml/min
0,1 ml/min	bis 25 ml/min						
1 ml/min	bis 500 Nml/min						
1 ml/min	bis 1000 Nml/min						
Zusätzlich einstellbare Einheiten	l/h, in ³ /min						
Totalisator	Gesamt-ml oder Gesamt-l						
Sensorik	unidirektionaler Sensor, temperaturkompensiert						
Durchflussrichtung	nur positiver Durchfluss Kalibriert bei 20°C						

Signalausgänge	
Digitaler Ausgang	USB-Seriell Wandler integriert, bidirektionale Kommunikation

Spannungsversorgung	
Int. Spannungsversorgung	Li-Ion Akku / 3,6V / 2600 mAh
Ext. Spannungsversorgung	5V DC / geregelt, über USB-Anschluss
Max. Akkulaufzeit	20 Stunden
Ladezeiten	<ul style="list-style-type: none"> • 6 bis 7 Stunden (ausgeschaltet) • 8 bis 9 Stunden (eingeschaltet) Max. Ladezeit 10 Stunden (automatische Abschaltung)
Max. Ladestrom	600 mA

Betriebsgrenzen	
Temperaturbereich	Bis 25 ml/min: 5...50°C Bis 1000 ml/min: 5...85°C
Max. zul. Druck beidseitig	Bis 25 ml/min: 5 bar Bis 1000 ml/min: 8 bar
Aufwärmzeit	10 min für optimale Ergebnisse
Medium	nicht korrosive Flüssigkeiten

USB-Schnittstelle	
USB-Buchse	USB Typ B / Mini
Übertragungsparameter	Baudrate: 9600 Datenbits: 8 Stoppbits: 1 Parität: keine Flusssteuerung: Xon / Xoff

Mechanische Eigenschaften	
Anschlüsse	Schlauchanschluss mit Überwurfmutter: <ul style="list-style-type: none"> • 6/4 (4mm innen) – Standard Schlauchanschluss mit Steckverbindung <ul style="list-style-type: none"> • 6/4 (4mm innen)
Abmessungen	175 x 90 x 45 mm
Gewicht	440 g
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	Spritzwassergeschützt IP65

Lieferumfang	
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	<ul style="list-style-type: none"> • USB-Steckernetzteil: 5VDC1000mA • USB-Kabel: Typ A <> Mini Typ B • Gerätetasche

* auf Anfrage (nicht für alle Geräte / Kombinationen möglich)