

Druckkalibrator KaliHP bestens geeignet zur Überprüfung vorhandener Masse- oder Schmelzedruckaufnehmer



Masse- oder Schmelzedrucksensoren sind mit Flüssigkeit gefüllte Druckmittlersysteme. Bei starker Beanspruchung kann das gefüllte System undicht werden. Dies äußert sich jedoch nicht durch einen sofortigen Ausfall des Fühlers, sondern erfolgt schleichend, d. h. der angezeigte Wert entspricht nicht mehr dem wahren Druckwert. Deshalb müssen Messgeräte nach ISO jährlich überprüft werden. Masse- / Schmelzedrucksensoren sind Messgeräte.

Mit Druckkalibratoren von ASENTEC können Masse-/ Schmelzedruckaufnehmer sowohl auf Ihre Funktion als auch auf ihre Genauigkeit überprüft werden. Die Druckerzeugung ist zusammen mit dem Referenzsensor und der Messelektronik in einem funktionellen, portablen Gehäuse untergebracht.

Eine Vielzahl von integrierten Funktionen und Leistungsmerkmalen erleichtern die Messarbeiten. Zusätzlich gestattet das serielle Interface aufgezeichnete Daten auf den PC zu übertragen und dort beliebig weiterzuverarbeiten und zu verwalten.

Der Kalibrator, einschließlich des Zubehörs, wird in einem strapazierfähigen Tragekoffer geliefert, womit er bestens für Feldeinsätze geeignet ist.

Betriebsdaten

Genauigkeit	+/- 0,1% v. Endwert (@0-50°C)	Lagertemperatur	-20..60°C
Auflösung Display	10mBar (200 Bar Typ) 100mBar (350 Bar Typ) 100mBar (700 Bar Typ)	Betriebstemperatur	0..50°C
Überdruck	Endwert +20%	Batterie	Lithium 3,6V
Wählbare Druckeinheiten	Bar/PSI/kPA/mWC	Batterie Lebensdauer	>200 Tage Dauerbetrieb
Messrate	2 Messungen/sek	Ölvolumen	57mL (Typ HLP 22 BP)
Schutzart	IP65	Gesamtgewicht	3,9kg
		Abmessungen (LxBxH)	315(337)x153x205mm

Bestellbezeichnung

