

Powdergauge 1 – Gerät zur automatischen Zeitmessung der Durchflussrate

Mit der Powdergauge 1 kann die Zeit, die das Probematerial durch den Trichter des Hall- und Carneyflowmeters benötigt, automatisiert bestimmt werden.

Mithilfe einer Lichtschranke wird dabei erkannt, ob ein Durchfluss gegeben ist oder nicht. Die Auswertungseinheit nimmt die Zeit des Probenflusses auf und speichert diese ab.

Durch diese automatische Erfassung werden Messergebnisse reproduzierbarer und der Anwender vor allem bei großen Messumfängen um die manuelle Messwertaufnahme erleichtert.



Abb: Messgerät Powdergauge 1 und Hall- und Carneytrichter

Bestehend aus:

- Messgerät Powdergauge 1 mit Messsonde und Display
- SD-Karte
- Adapter SD-Karte USB
- Netzteil
- Betriebsanleitung

Zubehör:

- Werkskalibrierschein

Werkskalibrierschein:

Bescheinigung über die Einhaltung der Referenzausflusszeit nach DIN 4490
(40 s +/- 0,5 s).

zugehörige Apparaturen:

L50566063:

Apparatur zur Bestimmung der Durchflussrate (DIN-EN-ISO 4490)

<http://www.hll.de/12/1/AD223/TDUwNTY2MDYz/Landgraf HLL L50566063 HLL.html>

L50566064:

Apparatur zur Bestimmung der Füllichte(DIN-EN-ISO-3923-1) und Durchflussrate
(DIN-EN-ISO 4490)

<http://www.hll.de/12/1/AD223/TDUwNTY2MDY0/Landgraf HLL L50566064 HLL.html>