

Flussmeter CYHT700SP



Das Flussmeter CYHT700SP ist ein elektronisch integrierendes, digital anzeigendes Instrument mit hoher Empfindlichkeit und geringer Drift. Das Flussmeter kann nicht nur zur Messung des magnetischen Flusses von Permanentmagneten, sondern auch für Qualitätskontrolle und Sortierung magnetischer Produkte eingesetzt werden. Seine Vielseitigkeit ermöglicht den Einsatz in Laborbetrieb wie auch in der Produktion.

Das Flussmeter hat die Funktionen wie Maximalwertspeicher und automatische Polaritätsanzeige und 4 Messbereiche. Es kann auch für Messung von Impuls-Magnetfeld verwendet werden.

Technische Daten

Messbereich:	2, 20, 200, 2000 mwb (0~1,999mwb, 0~19,99mwb, 0~199,9mwb, 0~1999mwb)
Messgenauigkeit:	±1.0%
Auflösung:	1µwb, 10µwb, 100µwb, 1mwb
Instabilität/Drift:	±5 Digits/10s, ±10 Digits/min
Eingangswiderstand:	10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ
Anzeige:	3 ½ LED, automatische Polaritätsanzeige
Analoger Ausgang:	0-2V DC
Funktionen:	Maximalwertspeicher, automatische Polaritätsanzeige
Sortierung:	Eingabe des Maximal- und Minimalgrenzwertes
Rote LED:	höher als Maximalgrenzwert
Gelbe LED:	niedriger als Minimalgrenzwert
Grüne LED:	innerhalb der Toleranz (PASS)
Betriebstemperatur:	5°C ~ 40°C
Lagertemperatur:	-25°C ~ +55°C
Einlaufzeit:	30min
Relative Feuchtigkeit:	20% ~ 80%
Stromversorgung:	AC 220V, 50Hz
Abmessungen:	280mm x 240mm x 95mm
Gewicht:	2,0kg

Zubehör:



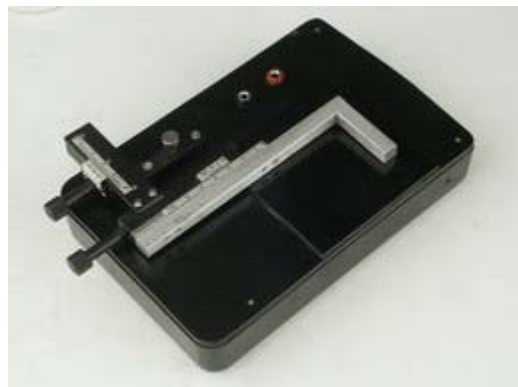
Helmholtzspule

Dimension:
Ø100 x 50mm
(Standard)

Struktur:
Ø100 x 50mm

Der Außen-
Durchmesser
des Mess-
objekts soll
kleiner als
Ø40mm sein

Spezielle Spule für Magnetsegmente



Kundenspezifische Spule (zusätzliche Bestellung)