

Das KYTOLA® Modell DPA ist ein Schrägröhrmanometer und wird in Anwendungen verwendet, in denen der Nieder- und Differenzdruck gemessen werden muss, sowie in Kontrollanwendungen, in denen die Werte auch aus größerer Distanz gut lesbar sein müssen.

Durch sein Design ist das Instrument ideal für Anwendungen geeignet, in denen der Differenzdruck gelegentlich den Messbereich überschreitet.



- Klar und gut lesbar
- Rote Messflüssigkeit sorgt für einen guten Kontrast
- Einstellschraube für den 0-Punkt
- Großes Flüssigkeitsreservoir

DIFFERENZDRUCKMESSER DPA

EIGENSCHAFTEN

Kein Auslaufen der Anzeigenflüssigkeit bei kurzzeitigem Überdruck

Kein Verdunsten der Anzeigenflüssigkeit während eines Überdrucks

Anzeigenflüssigkeit und Montageschrauben im Lieferumfang

ANWENDUNGEN

Saugfilter in Klimaanlage

Gebläse

Staubfilter

Druckgehäuse

Messungen des Durchzugs in Brennkammern

Labore

OPTIONEN

Skalierung verschiedener Einheiten

Spezielle Markierungen der Skala

Kundenlogo

Textaufdruck nach Kundenwunsch

Anschlusschläuche

Modell	DPA
Gewicht (inkl. Flüssigkeit)	500 g
Anzeigenflüssigkeit	Rot, Mischung des Kohlenwasserstoff, $\rho = 0,78$
Körper	Acryl (PMMA)
Anschlüsse	Polycarbonat (PC)
Dichtungen	Nitril
Max. Differenzdruck	5–30 x Messbereich (abhängig von der Montageweise)
Max. statischer Druck	10 bar
Umgebungstemperatur	–40°C ... +50°C
Genauigkeit	±5% F.S. Schrägrohr
Verbindung	Für 4–6 mm flexiblen Schlauch (Innendurchmesser)

DPA–

Schrägrohr	Senkrechte Skala	
0 – 100 Pa	100 – 400 Pa	100P
0 – 200 Pa	200 – 500 Pa	200P
0 – 300 Pa	300 – 500 Pa	300P
0 – 500 Pa		500P

