

Patrick in the Box

Patrick in the Box ist unsere Lösung für alle die ein portables Partikelmonitoring suchen!

Proben aus Öltanks oder Probenflaschen können sofort auf ihren Verschmutzungszustand analysiert werden. Dadurch schützen Sie Ihre Hydraulikanlage vor Ausfall und passen Instandsetzungsarbeiten individuell an. Dieser proaktive Wartungsansatz ist ideal für Standorte mit mehreren Speichertanks / Anlagen und macht das Analysegerät zur ultimativen Lösung für Mess- und Diagnosearbeiten.



Patrick in the Box	
Bestell-Nr.	3402-CP20-D200-000
Messprinzip	Licht-Extinktion
Lieferumfang	
1x Patrick in the Box	1x Schlauchleitung DN4 inkl. Saugfilter
1x Netzgerät	1x Bedienungsanleitung
1x Schlauchleitung DN4	
Zubehör	
Druckreduzierungsventil max. 350 bar	5117-06-20.00

Patrick in the Box	
Reinheitsklassen	
Anzahl	4
Typ	ISO 4406:99
	SAE AS 4059
	NAS 1638
	GOST 17216
Messbereich (ISO 4406:99)	0 ... 24
Kalibrierter Bereich (ISO 1171:2010)	10 ... 22
Messgenauigkeit	±1
Medien	
Typ	Mineralöl (z.B. HLP)
	Esterflüssigkeiten (z.B. HEES)
	Bioöle (z.B. HETG)
	Dieselmotoren
Temperatur	-20 ... 85 °C
Fluidentnahme	
Interner Pumpentyp	Zahnradpumpe
Betriebsdruck max.	2,5 bar / 36 psi
Betriebsdruck (optional)	350 bar / 5075 psi
Entnahmevarianten	Tankproben
	Flaschenproben (1000ml min.)
	Druckleitung (optional)
Verbindung	
Fluidanschluss	2x MINIMESS® 1604
Interface	RS232, CANOpen, J1939
Analogausgänge	1
Analogausgangssignale	4 ... 20mA
Display	
Displaygröße	2,2"
Displaytyp	S/W LCD Display
Max darst. Klassen	4
Allgemein	
Schutzklasse (geschlossen)	IP67
Schutzklasse (geöffnet)	IP54
Arbeitstemperatur	0 ... 50 °C bei 0 ... 95% rel. Feuchte
Netzunabhängige Betriebsdauer	> 3 h
Akkuladezeit	< 5 h