



10-528-000 Rotating Bomb Oxidation Tester - RBOT Prüfapparatur

Normen/ Standards/ Richtlinien

ASTM D2112, ASTM D2272, ASTM D4742, IP 229



Anwendungsfeld

Bestimmung der Oxidationsstabilität von Motorölen, Turbinenölen und isolierenden Ölen in Gegenwart von Wasser und einem Kupferkatalysator.

Gerätemerkmale

Der Rotating Bomb Oxidation Tester umfasst zwei Oxidationsbomben, die sich in einem Winkel von 30° in einem Ölbad befinden und mit 100 U / min durch einen elektrischen Motor gedreht werden. Das 72-Liter-Ölbad ist digital Temperatur gesteuert. Der Druck in einem Testgefäß kann automatisch gemessen und in Echtzeit mit Hilfe des Druckerfassungs- und Auswertesystem angezeigt werden.

Technische Daten

Temperaturbereich	Raumtemperatur bis 160°C
Regelgenauigkeit	± 0,1°C
Badinhalt	72 l
Wärmeträger	Silikonöl
Drehgeschwindigkeit	100 U/min



Maße und Anschlüsse

Abmessungen (LxBxH)	780 x 880 x 1130 mm
Gewicht	87 kg
Netzanschluss	einphasig, 220/240 V, 50/60 Hz
Leistung	3,2 kW
Schnittstellen	n.a.
Luft	n.a.
Kühlung	n.a.
Andere	n.a.

Zubehör

inkl.	Artikelnummer	Beschreibung
1	10-528-001	RBOT Prüfbad für 2 Prüfbomben
2	10-528-002	Oxidationsbombe für RBOT-Bad
1	10-528-003	Montagehilfe für Oxidationsbombe
2	10-528-004	Prüfglas mit PTFE Deckel
1	10-617-004	Kupfer-Spirale, Kupferkatalysator, vorgefertigt (6/pack)
8	40-212-005	Wärmeträgerflüssigkeit 1 Gebinde = 10 Liter
1	10-528-005	Automatisches Druckerfassungs- und Auswertesystem
-	10-528-006	O-Ring (10/pack)
-	10-528-007	Set zum Befüllen der Prüfbombe
-	10-528-008	Prüfzubehör-Set für ASTM D 2272, Probenbehälter, Aluminiumscheibe und Deckel
-	10-304-010	Schleifleinen, Grit 100, (50/pack)