

AF509/C 船用燃料目視比色計 ASTM



測量原理

測定時將比色盤裝入比色器中，對比左右兩個視場的顏色進行目視比色。選購照明系統可為色度測定提供恒定不變的觀察條件，提高測量的準確性。測量方法是通過目視比色，使樣品的顏色與比色盤上的某一個色玻片色度相匹配。

Comparator 2000+型比色器

比色器適用光程範圍 5-40mm，所用比色皿為矩形比色皿，根據標準要求選擇具體光程，靈敏、精確，可與照明單元配合使用。測量方法是通過目視比色，使樣品的顏色與比色盤上的某一個色玻片色度相匹配。

色標描述 ASTM 色標是由 ASTM D1500 指定為測量 F76 標號的船用柴油機燃料顏色等級的標準方法。ASTM 色度等級定義為 16 級

(0.5-8.0，單位間隔為 0.5)。AF509/C 的比色盤具有 7 個色玻片 (1.0-5.0)，適用於多種油品，如潤滑油、導熱油、柴油、礦物絕緣油、固體石蠟都可用此標準方法測定。

技術參數

測量範圍	1.0-5.0 ASTM 色標
比色器	Comparator 2000+型比色器
比色皿	W680/OG/33mm 矩形比色皿
照明單元	可選購 Daylight 2000 照明系統
4/81 比色盤	1, 2, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
4/30BS 比色盤	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 Gardner

選購配件

172000	Daylight 2000 照明系統
606880	比色皿，W680/OG/33mm
AF241270	4/81 比色盤 (ASTM 1-5)
AF134000	ASTM 1 色度標液，規格：500ml
AF134010	ASTM 3 色度標液，規格：500ml
AF134020	ASTM 5 色度標液，規格：500ml

訂貨編號	型號	描述
415090	AF509/C	Comparator 2000+比色器，4/81 比色盤，2 個 W680/OG/33mm 比色皿，操作手冊