

# Refraktometry do płynów przemysłowych IFT10HP, IFT40HP

## IFT 10HP, IFT 40

Lunetkowe refraktometry do płynów przemysłowych są zaprojektowane w taki sposób by szybko wyznaczać stosunki ilościowe lub koncentrację rozpuszczalnych w wodzie płynów przemysłowych, emulsji i smarów. Model IFT 10 idealnie sprawdza się w analizach smarów syntetycznych, nisko skoncentrowanych emulsji i olejów chłodząco-smarujących (płynów obróbkowych) oraz innych rozpuszczalnych w wodzie smarów.

IFT 40 służy między innymi do badania emulsji i olejów chłodząco-smarujących (płynów obróbkowych), smarów rozpuszczalnych w wodzie, piany gaśniczej oraz kąpieli galwanicznych. Refraktometry do płynów przemysłowych posiadają automatyczną kompensację temperatury, która zwiększa dokładność



pomiarów oraz eliminuje konieczność korzystania z tabel korygujących i termometrów. Skale mają duże i czytelne podziałki pomiarowe, a obracalny okular pozwala zwiększyć ostrości obrazu 10x. Urządzenia są poręczne i przenośne – nie wymagają ani zasilania bateryjnego, ani elektrycznego. Specjalnie przystosowana, wytrzymała obudowa jest odporna na działanie substancji chemicznych.

Model	IFT 10HP	IFT 40
Numer katalogowy	13851000	13754000
Zakres pomiarowy	0-10	0-30
Jednostka podziałki skali	0.2	0.5
Zakres pomiarowy współczynnika refrakcji	1.3330 – 1.3478	1.3330 – 1.3860
Ciecz wzorcowa	Woda destylowana	Woda destylowana