

master CHEMICAL europe LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ
Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719
info@masterchemical.co.uk www.masterchemical.co.uk



Dystrybutor produktów Master Chemical Corporation w Polsce
43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94, tel. +48 32 614 3164, 6143118, 616 4442
fax. +48 32 614 1896, 616 2417
sekretariat@azoterm.pl www.azoterm.pl

master CHEMICAL EUROPE LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ
Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719
info@masterchemical.co.uk www.masterchemical.co.uk

Specyfikacja techniczna



REFRAKTOMETR RHB – 32

Tester przemysłowy do szybkiego i dokładnego sprawdzenia stężenia cieczy użytkowej.

OPIS OGÓLNY

Szybko ustala stężenie chłodziw do obróbki metali, smarów, cieczy do obróbki cieplnej, cieczy hydraulicznych i do kąpeli galwanicznych.

KORZYŚCI

Refraktometr umożliwia szybkie i proste sprawdzenie stężenia rozcieńczonych wodą cieczy użytkowych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Przenośny – nie wymaga baterii,
- Poręczny, odporny na uderzenie korpus i pokrywa próbki
- Duża, łatwa do odczytania skala, 0 – 32 Brix lub 0 – 10 Brix,
- Dostępny także w wersji z automatyczną kompensacją temperatury



Dystrybutor produktów Master Chemical Corporation w Polsce
43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94, tel. +48 32 614 3164, 6143118, 616 4442
fax. +48 32 614 1896, 616 2417
sekretariat@azoterm.pl www.azoterm.pl

master CHEMICAL EUROPE LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ
Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719
info@masterchemical.co.uk www.masterchemical.co.uk

Utrzymanie dokładnego stężenia jest niezwykle istotne dla prawidłowego działania chłodziwa. Jeżeli płyn jest zbyt rozcieńczony, wydajność cieczy i jej żywotność spada, co może doprowadzić do innych problemów łącznie z szybszym zużyciem narzędzi, pogorszeniem jakości obrabianej powierzchni, rdzewieniem czy występowaniem bakterii i nieprzyjemnego zapachu. Jeżeli natomiast stężenie jest zbyt duże, będziecie po prostu tracić ciecz i pieniądze. Refraktometr Master Chemical umożliwia w szybki, prosty i dokładny sposób sprawdzenie stężenia cieczy użytkowej.

Obudowa refraktometru Master Chemical jest wykonana w całości z metalu z przezroczystą płytką na zawiasie, która może być łatwo wymieniona w przypadku rozbicia. Okular/ wziernik posiada miękką osłonę i wygodną regulacji ostrości, tak że każdy może z niego korzystać. Przezroczyste niebieskie tło pryzmy ułatwia odczyt i gwarantuje za każdym razem dokonanie dokładnego pomiaru stężenia. Aby odczytać pomiar, należy umieścić kroplę cieczy na powierzchni urządzenia, zamknąć przezroczystą płytkę i skierować na źródło światła.

Model RHB – 32 mierzy pomiar stężenia cieczy w skali od 0° do 32° Brix z dokładnością 0.2°. Jest to najbardziej popularny model do ogólnego zastosowania w warsztacie. Jeszcze większą dokładność pomiaru można uzyskać mierząc refraktometrem RHB - 10 - ATC w skali od 0° do 10° Brix z podziałką 0.1°, który automatycznie kompensuje temperaturę cieczy gorącej lub zimnej. Jest on szczególnie przydatny do mierzenia stężenia i kontroli chłodziw syntetycznych lub cieczy pracujących w wysokich stężeniach.

Każdy refraktometr jest zapakowany w miękki pokrowiec z uchwytem, pełną instrukcję obsługi, urządzenie do regulacji i pipetę do pobrania próbki materiału ze zbiornika maszyny. Wysoka jakość, precyzja, łatwość użycia i przystępna cena powodują, że refraktometr Master Chemical jest dla klienta ważnym elementem programu zarządzania cieczami.

WYBÓR REFRAKTOMETRU

Skala Brix jest powszechnie używana przy sprawdzaniu stężenia chłodziw do obróbki metali, preparatów myjących i innych cieczy przemysłowych. Najbardziej popularnym modelem ogólnego zastosowania jest model RHB – 32 ze skalą od 0° do 32° Brix.

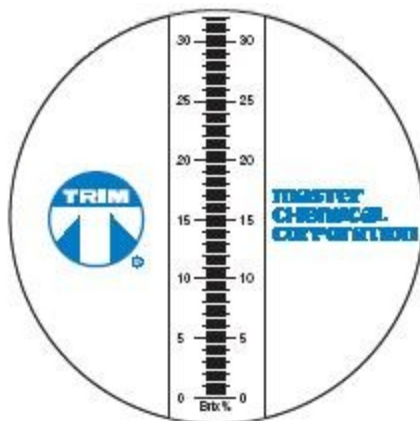


Dystrybutor produktów Master Chemical Corporation w Polsce
43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94, tel. +48 32 614 3164, 6143118, 616 4442
fax. +48 32 614 1896, 616 2417
sekretariat@azoterm.pl www.azoterm.pl

master CHEMICAL EUROPE LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ
Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719
info@masterchemical.co.uk www.masterchemical.co.uk

Jeżeli sprawdzamy stężenie chłodziw syntetycznych lub cieczy o wysokiej koncentracji, jak także cieczy do szlifowania i innych, rekomendujemy refraktometr model RHB – 10 – ATC. W tym przypadku skala Brix wynosi od 0° do 10° i daje większą dokładność podczas badania i nie wymaga powtórnej kalibracji gdy zmienia się temperatura. Zakres temperatury wynosi od 10° do 30° C.



Dystrybutor produktów Master Chemical Corporation w Polsce
43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94, tel. +48 32 614 3164, 6143118, 616 4442
fax. +48 32 614 1896, 616 2417

sekretariat@azoterm.pl

www.azoterm.pl