

## Refraktometry lunetkowe Eclipse Professional

Wysokiej jakości refraktometry lunetkowe produkowane w fabryce firmy B+S w Anglii. Całkowicie szczelna, nierozbieralna obudowa zabezpiecza wnętrze refraktometru przed pyłem i wilgocią a jednocześnie uniemożliwia przypadkowe uszkodzenie układu pomiarowego urządzenia przez niedoświadczonego użytkownika. Refraktometry serii Eclipse Professional dostarczane są z certyfikatem wystawionym przez akredytowane w UKAS laboratorium kalibracyjne firmy B+S.

### Charakterystyka refraktometrów Eclipse Professional:

- Komfortowy wizjer z regulacją ostrości.
- Precyzyjna i czytelna skala.
- Łatwa kalibracja pokrętkiem zabezpieczonym osłoną przed przypadkową zmianą ustawienia.
- Łatwy do czyszczenia pryzmat pomiarowy.
- Wygodny, duży uchwyt chroniący przed wpływem temperatury ciała operatora na wynik pomiaru.
- Podstawa zabezpieczająca przed przewróceniem się aparatu po postawieniu na blacie.
- Łatwa do wymiany klapka pryzmatu pomiarowego.
- Niska waga przyrządu.
- Specjalny otwór umożliwiający wpuszczenie kropli próbki pomiędzy zamkniętą klapkę i pryzmat, eliminuje możliwość rozbryźnięcia się płynu podczas zamykania klapki i ułatwia nałożenie właściwej objętości próbki.
- W komplecie pokrowiec, instrukcja obsługi po polsku i angielsku oraz certyfikat kalibracji.
- Gwarancja: 1 rok.



### Specyfikacja refraktometrów Eclipse Professional:

Nr kat.:	Typ / skala pomiarowa:	Zakres pomiarowy:	Podziałka skali:
45-01	Cukier (Brix) %	0 do 15	0,1
45-02	Cukier (Brix) %	0 do 30	0,2
45-07	Cukier (Brix) %	0 do 32	0,2
45-03	Cukier (Brix) %	0 do 50	0,5
45-08	Cukier (Brix) %	28 do 65	0,2
45-05	Cukier (Brix) %	45 do 80	0,2
45-06	Cukier (Brix) %	72 do 95	0,2
45-27	Woda w miodzie %	10 do 30	0,2
45-22	Zawartość alkoholu (wino, cydr) ABV (°Zeiss) <sup>1</sup>	10 do 135	1
45-26	Skrobia %	0 do 30	0,2
45-41	Współczynnik (indeks) refrakcji (RI)	1.330 do 1.420	0,001
45-66	Współczynnik (indeks) refrakcji w lotnictwie (Aviation RI)	1.330 do 1.420	0,001
45-44	Płyn niezamarzający (glikol etylenowy); temp. zamarzania °C	0 do -40°C	5
	Płyn niezamarzający (glikol propylenowy); temp. zamarzania °C	0 do -40°C	5
	Kwas akumulatorowy SG	1,1 do 1,35	0,05
45-46	Płyn niezamarzający (glikol etylenowy); % obj.	0 do 60%	2,5
	Płyn niezamarzający (glikol propylenowy); % obj.	0 do 60%	2,5
45-65	Zasolenie % (NaCl)	0 do 28	0,2
45-63	Woda morska ‰ (PPT)	0 do 180	1
45-81	Cukier (Brix) % (do próbek o małej objętości - poniżej 1 µl)	0 do 50	0,5
45-82	Cukier (Brix) % (do próbek o małej objętości - poniżej 1 µl)	45 do 80	0,2

<sup>1</sup> – Pomiar objętościowej zawartości alkoholu (ABV) wymaga użycia refraktometru mierzącego w skali Zeissa i areometru (gęstościomierza) nr kat. 44-839, a następnie obliczenia ABV za pomocą kalkulatora dostępnego w serwisie internetowym firmy B+S.