


CHY732 jest przenośnym i kompaktowym miernikiem promieniowania ultrafioletowego UVA umożliwiającym wykonywanie pomiarów jedną ręką. Miernik umożliwia wykonywanie pomiarów promieniowania UVA w szerokim zakresie $0,1\mu\text{W}/\text{cm}^2 \div 19,99\text{mW}/\text{cm}^2$ oraz wyposażony jest w funkcje zatrzymania wartości maksymalnej (MAX-HOLD) i aktualnej wartości pomiaru (DATA-HOLD) na wyświetlaczu LCD.



SPECYFIKACJA

Zakresy pomiarowe:	199,9 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 1,999 mW/cm^2 19,99 mW/cm^2
Rozdzielczość:	0,1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (na zakresie 199,9 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$) 0,001 mW/cm^2 (na zakresie 1,999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$) 0,01 mW/cm^2 (na zakresie 19,99 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
Dokładność:	$\pm(4\%$ pełnej skali + 2c) dla temperatury otoczenia $18^\circ\text{C}\div 28^\circ\text{C}$ i $\text{RH}<75\%$
Spektrum pomiarowe czujnika UV:	Pasmo: 320nm+400nm
Szczytowa długość fali:	365 $\pm 5\text{nm}$
Wyświetlacz:	3½ cyfry z maksymalnym odczytem 1999
Próbkowanie:	2,5 x/s
Wskazanie przekroczenia zakresu:	na wyświetlaczu pojawia się symbol OL
Autowylączenie miernika (APO):	po 15 minutach bezczynności
Wskazanie wyczerpania baterii:	symbol  na wyświetlaczu gdy napięcie baterii jest za niskie
Środowisko pracy:	$0^\circ\text{C}\div 50^\circ\text{C}$, $<75\%$ RH
Środowisko przechowywania:	$-20^\circ\text{C}\div 60^\circ\text{C}$, $<80\%$ RH
Zasilanie:	3x1,5V (R03, UM-4, AAA), żywotność ~200h dla baterii Zn-C
Wymiary:	155mm x 48mm x 24mm
Masa:	100g (z bateriami)
Wyposażenie:	komplet baterii (3 szt.) – zainstalowane w mierniku, miniwkrętak (do włączania/wyłączania funkcji APO)

