

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Sfera Integracyjna z wyposażeniem do Spektrofluorymetru F-7000 HITACHI (kompatybilna z Spektrofluorymetrem F-7000 HITACHI). Zestaw służący do badania wydajności kwantowej, składa się z:	
Sfery Integracyjnej fi 60 mm (bez tolerancji)	
Zestaw kuwet do mierzenia proszków	
Standardu białości - Spectralonu oraz tlenku aluminium (500 g)	
Programu do obliczania wydajności kwantowej	
Programowalna, termostatowana elementami Peltiera przystawka umożliwiająca termostatowanie i mieszanie.	
Zakres temperatury: - 40 st.C do 105 st.C	
Szybkość zmiany temperatury: od 0.01 st.C/min	
Precyzja temperatury +/-0.01 st.C	
Dokładność temperatury: +/- 0.2 st.C w zakresie od 0 st.C do 80 st.C	
Powtarzalność temperatury lepsza od 0.05 st.C	
Kontroler temperatur TC1	
Cyrkulator BATH 100 do odprowadzania ciepła	
Mieszadło magnetyczne	
Króciec do przedmuchiwania komory pomiarowej.	
Oprogramowanie do regulacji temperatury	
Oprogramowanie umożliwia ustalanie kroku wzrostu lub obniżania się temperatury przystawki w odpowiednim czasie.	
Przystawka do badania próbek stałych, proszków i bardzo stężonych roztworów wyposażona w otwór transmisyjny oraz posiadająca budowę umożliwiającą wyeliminowanie z pomiaru światła przechodzącego i redukcję światła rozproszonego. Kąt padania wiązki światła wzbudzającego 300. Maksymalna grubość próbki: 13 mm	