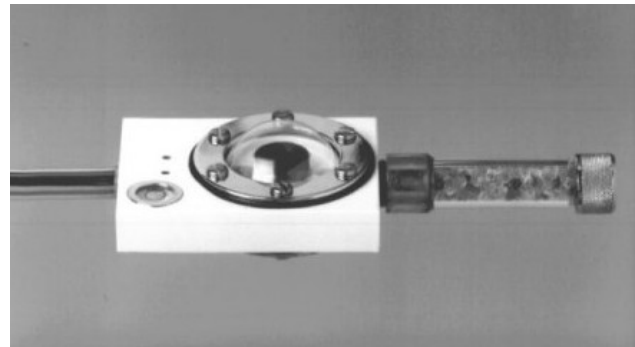




STRAHLUNGSBILANZMESSER 8110

Handliches Gerät zur direkten und sofortigen Bestimmung der Strahlungsbilanz (auffallende Strahlung abzüglich reflektierter Strahlung) im kurz- und langwelligen Bereich. Die beiden Empfängerflächen sind elektrisch gegengeschaltet. Der Sensor wird auch unter der Bezeichnung Netradiometer geführt.



Spektralbereich:	0,3 ... 60 nm
Empfängerflächen:	2 geschwärzte Kupferplättchen
Empfindlichkeit:	ca. 2mV/cm ² min ⁻¹
Gehäuse:	Leichtmetall lackiert, Rohr verchromt
Zuleitung:	YML 2x0,75mm ² , Länge 3m
Meßelement:	Thermoelement Cu-CuNi
Meßbereich:	-2...+8 Joule cm ⁻² min ⁻¹
Innenwiderstand:	ca. 5 Ohm
Abdeckung:	2 Lupolenkuppeln
WMO-Klasse:	"first class"
Anwendungen:	Agrarmeteorologie, Messungen über Umweltbeeinflussung durch Großbauten (Kraftwerke etc)