

INTERNATIONAL STANDARD

ISO
9059

First edition
1990-11-01

Solar energy — Calibration of field pyrheliometers by comparison to a reference pyrheliometer

*Énergie solaire — Étalonnage des pyrhéliomètres de terrain par
comparaison à un pyrhéliomètre de référence*



Reference number
ISO 9059:1990(E)

Contents

	Page
1 Scope	1
2 Normative reference	1
3 Definitions	1
4 Calibration hierarchy of pyrheliometers	2
5 Calibration requirements	2
6 Calibration procedure	3
7 Uncertainty	5
8 Documentation	5

Annexes

A Calculated percentages of circumsolar radiation contained in direct solar radiation	6
B Bibliography	7