

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI TERMOMETR BEZKONTAKTOWY HT8G429

Ten produkt jest profesjonalnym ręcznym bezkontaktowym termometrem na podczerwień.

FUNKCJE

- Korzystanie z sondy temperatury na podczerwień HEIMANN wysoka precyzja pomiaru, stabilniejsza praca
- Mierzenie temperatury powierzchni (Można ustawić próg)
- Podświetlany cyfrowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LED)
- Dwa tryby Fahrenheita i Celsjusza
- Emisyjność 0.1 ~ 1.0 Regulowana
- Wbudowany celownik laserowy
- Automatyczne wyłączenie, oszczędzanie zużycia baterii
- Kompaktowy rozmiar, wygodna obsługa

GLÓWNE SPECYFIKACJE

Warunki pracy:

1. Temperatura otoczenia: 10°C ~ 30°C
2. Temperatura przechowywania: -10°C ~ 40°C
3. Wilgotność względna: ≤90%
4. Zasilanie: 9V (9V 6F22);

Wymiary: 95 mm × 43 mm × 155 mm (długość × szerokość × wysokość).

Waga: 145g (bez baterii)

Ekran: LCD

Dokładność: 0.1°C/°F.

Zakres pomiarowy: -50 + 550°C / -58 + 1022°F

Pobór mocy: ≤50mw.

Błąd pomiaru: ± 1,5°C lub ± 1,5% (Przy 0°C -25°C wynosi ± 3,0°C.) w zależności od tego, która wartość jest większa.

Czas pomiaru: ≤0.5 sekundy.

Odległość pomiarowa: D:S = 12 : 1 (odległość pomiaru i stosunek obiektu docelowego)

Czas autowylączenia: 6 sekund.

Standardy bezpieczeństwa są zgodne z europejskimi przepisami bezpieczeństwa CE.

EMC / RFI

Przy częstotliwości pól elektromagnetycznych 3V/m w zakresie 350 MHz – 550 MHz, maksymalny błąd wynosi 8°C (46,4°F)

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa

1. Gdy promień lasera jest włączony, należy zachować ostrożność;
2. Nie kieruj wiązki lasera na oczy ludzi lub zwierząt;
3. Nie używaj promienia lasera w środowisku wybuchowego gazu.

Metoda pomiaru

1. Aby uzyskać dokładną wartość pomiaru temperatury po zamontowaniu baterii przed pomiarem należy odczekać 10 minut. Podobnie w przypadku zmiany środowiska lub lokalizacji.
2. Nacisnięcie spustu uruchamia automatycznie pomiar, i sygnalizuje dźwiękiem wynik.

OPIS FUNKCJI

Przycisk EMS

Naciśnij klawisz „EMS”, aby wybrać ustawienie emisyjności. Gdy widoczny jest symbol „.” na wyświetlaczu, naciśnij przycisk „Δ” regulacja w górę lub naciśnij przycisk „∇” regulacja w dół i ustaw odpowiednią wartość.


Przycisk SET

Naciskaj ten klawisz cyklicznie, aby wybrać maksymalną wartość MAX, wartość średnią AVG wartość minimalną MIN, różnicę między maksimum i minimum DIFF, alarm niskiej temperatury LAL, alarm wysokiej temperatury HAL, regulacja przesunięcia punktu zerowego OFFSET



Przycisk

Naciśnij przycisk aby wybrać temperatury w stopniach Fahrenheita lub Celsjusza °C.

Symbol „” wskazuje, że napięcie baterii jest zbyt niskie.

Symbol „HR” wskazuje, że temperatura otoczenia jest zbyt wysoka.

Przechowywanie i czyszczenie

Soczewki ochronne sondy termometru na podcierwien są najbardziej delikatną częścią, dlatego należy zachować ostrożność, aby chronić soczewkę sondy.

Metoda czyszczenia soczewki sondy: delikatnie przetrzeć miękką szmatką zwilżoną wodą lub alkoholem.

Uwaga: Jeżeli termometr jest nieużywany przez dłuższy czas należy wyjąć baterie.

Nie wystawiaj termometru na działanie wilgoci, wody i promieni słonecznych.

Chroń termometr przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Zasilanie: bateria 9V 6F22 – 1 sztuka

Lista akcesoriów

1. instrukcja obsługi;

2. pokrowiec

3. Tablica emisyjności

Materiał	Specyfikacja	Wskaźnik emisji	Materiał	Specyfikacja	Wskaźnik emisji
aluminium	utlenione	0.20 - 0.40	ciasto		0.98
	polerowane	0.02 - 0.04	grafit	utleniony	0.20 - 0.60
miedź	utleniona	0.40 - 0.80	tworzywo sztuczne	transparentne >0.5mm	0.95
	polerowana	0.02 - 0.05	guma		0.95
złoto		0.01 - 0.10	tworzywo sztuczne		0.85 - 0.95
żelazo	utlenione	0.60 - 0.90	beton		0.95
stal	utleniona	0.70 - 0.90	cement		0.96
azbest		0.95	gleba		0.90 - 0.98
tynk		0.80 - 0.90	kit		0.89 - 0.91
asfalt		0.95	cegły		0.93 - 0.96
porcelana		0.95	marmur		0.94
drewno		0.90 - 0.95	tkaniny		0.9
węgiel drzewny		0.96	papier		0.94
laka		0.80 - 0.95	piasek		0.9
laka	matowa	0.97	ziemia		0.92 - 0.96
włókno węglowe		0.9	żwir		0.95
piana		0.75 - 0.80	szkło		0.85 - 0.92
woda		0.93	tkaniny		0.95
śnieg		0.83 - 0.90			
lód		0.96 - 0.98			

EN**USER'S MANUAL
NON CONTACT INFRARED THERMOMETER HT8G429**

This product is a professional, handheld, non-contact infrared thermometer.

FUNCTIONS

- Using HEIMANN infrared temperature probe, high measurement precision, more stable operation
- Measuring surface temperature (Threshold can be set)
- Backlit, digital display (LED)
- Two modes Fahrenheit and Celsius
- Emissivity 0.1 ~ 1.0 Adjustable
- Built-in laser pointer
- Automatic switch-off, battery consumption saving
- Compact size, convenient operation

SPECIFICATIONS**Working conditions:**

1. Ambient temperature: 10°C ~ 30°C
2. Storage temperature: -10°C ~ 40°C
3. Relative humidity: ≤90%
4. Power: 9V (9V 6F22 battery):

Dimensions: 95 mm × 43 mm × 155 mm (length × width × height).

Weight: 145g (without battery)

Screen: LCD

Accuracy: 0.1°C / °F.

Temperature range: -50 + 550°C / -58 + 1022°F

Power consumption: ≤50mw.

Measurement error: ± 1,5 °C or ± 1,5% (at 0°C -25°C it is ± 3.0°C.) depending on which value is higher.

Measurement time: ≤0.5 seconds.

Distance to spot ratio: D:S = 12 : 1 (measurement distance and target ratio)

Auto shutdown time: 6 seconds.

Safety standards are in compliance with European CE safety regulations.

EMC / RFI

At 3V/m electromagnetic field strength at frequency range 350 MHz ~ 550 MHz, maximum measurement error is 8°C (46,4°F)

Safety regulations

1. Be careful when the laser beam is on;
2. Do not point the laser beam at eyes of people or animals;
3. Do not use the laser beam in an explosive gas environment.

Measurement method

1. In order to get accurate temperature measurement after putting the battery, please wait 10 minutes before taking the measurement, likewise, in case of environment or location change.
2. Pressing the trigger automatically starts the measurement and signals the result with a sound.

DESCRIPTION OF FUNCTIONS**EMS BUTTON**


Press the „EMS” button to select the emissivity setting. When the „” symbol is visible on the display, press „Δ” button to increase or press „∇” button to decrease the value and set the desired value.

SET BUTTON

Press this button cyclically to select maximum value MAX, average value AVG, minimum value MIN, difference between maximum and minimum DIFF, low temperature alarm LAL, high temperature alarm HAL, zero-point offset adjustment OFFSET

Δ°C/°F∇ button

Press the button to select the temperature in Fahrenheit °F or Celsius °C

„” symbol indicates that the battery voltage is too low.

„HR” symbol indicates that the ambient temperature is too high.



STORAGE AND CLEANING

The protective lenses of the infrared thermometer probe are the most fragile parts, so caution should be used to protect the probe lens.

Probe lens cleaning method: wipe gently with a soft cloth moistened with water or alcohol.

NOTE: If the thermometer is not used for a long time, please remove the batteries.

Do not expose the thermometer to moisture, water or sunlight.

Protect the thermometer against mechanical damage.

Power: 9V 6F22 battery – 1 pcs

ACCESSORIES LIST

1. user manual;
2. cover
3. Emissivity table

Material	Specification	Emissivity	Material	Specification	Emissivity
aluminum	oxidized	0.20 - 0.40	body		0.98
	polished	0.02 - 0.04	graphite	oxidized	0.20 - 0.60
copper	oxidized	0.40 - 0.80	plastic	transparent >0.5mm	0.95
	polished	0.02 - 0.05	rubber		0.95
gold		0.01 - 0.10	plastic		0.85 - 0.95
iron	oxidized	0.60 - 0.90	concrete		0.95
steel	oxidized	0.70 - 0.90	cement		0.96
asbestos		0.95	soil		0.90 - 0.98
plaster		0.80 - 0.90	putty		0.89 - 0.91
asphalt		0.95	bricks		0.93 - 0.96
porcelain		0.95	marble		0.94
wood		0.90 - 0.95	fabrics		0.9
charcoal		0.96	paper		0.94
lacquer		0.80 - 0.95	sand		0.9
lacquer	matt	0.97	earth		0.92 - 0.96
Carbon fiber		0.9	gravel		0.95
foam		0.75 - 0.80	glass		0.85 - 0.92
water		0.93	fabrics		0.95
snow		0.83 - 0.90			
ice		0.96 - 0.98			

DE

BENUTZERHANDBUCH BERÜHRUNGSLOSES INFRAROT-THERMOMETER HT8G429

Dieses Instrument ist ein professionelles berührungsloses Infrarot-Handthermometer.

FUNKTIONEN

- Verwendung des HEIMANN-Infrarot-Temperaturfühlers - hohe Messgenauigkeit, stabiler Betrieb
- Messen der Oberflächentemperatur (Sie können den Schwellenwert einstellen)
- LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung (LED)
- Zwei Modi: Fahrenheit und Celsius
- Emissionsgrad 0,1 ~ 1,0 einstellbar
- Eingebautes Laservisier
- Automatische Abschaltung, Sparen des Batterieverbrauchs
- Kompakte Größe, bequeme Bedienung

HAUPTSPEZIFIKATION

Arbeitsbedingungen

1. Umgebungstemperatur: 10°C ~ 30°C
2. Aufbewahrungstemperatur: -10°C ~ 40°C
3. Relative Luftfeuchtigkeit: ≤90%
4. Stromversorgung: 9V [9V 6F22];

Abmessungen: 95 mm × 43 mm × 155 mm (Länge × Breite × Höhe)

Gewicht: 145 g (ohne Batterien)

Bildschirm: LCD

Genauigkeit: 0,1°C/°F.

Messbereich: -50 + 550°C / -58 + 1022°F

Energieverbrauch: ≤50mw.

Messfehler: ± 1,5°C oder ± 1,5% (Bei 0°C -25°C beträgt ± 3,0). Je nachdem, welcher Wert größer ist.

Messzeit: ≤0,5 Sekunden.

Messabstand: D: S = 12: 1 (Messabstand und Zielobjektverhältnis)

Auto-Off-Zeit: 6 Sekunden

Sicherheitsstandards entsprechen den europäischen CE-Sicherheitsbestimmungen.

EMC / RFI

Bei einer Frequenz von 3 V / m elektromagnetischen Feldern im Bereich von 350 MHz ~ 550 MHz ~ beträgt der maximale Fehler 8°C (46,4°F).

Sicherheitsbestimmungen

Seien Sie vorsichtig, wenn der Laserstrahl eingeschaltet ist

Richten Sie den Laserstrahl nicht auf die Augen von Menschen oder Tieren

Verwenden Sie den Laserstrahl nicht in einer explosiven Gasumgebung

Messmethode

Warten Sie nach dem Einsetzen des Akkus 10 Minuten, um eine genaue Temperaturmessung zu erhalten. Ebenso, wenn sich die Umgebung oder der Standort ändert.

Durch Drücken des Auslösers wird die Messung automatisch gestartet, das Ergebnis wird mit einem Ton signalisiert.

Beschreibung der Funktionen

EMS-Taste

Drücken Sie die Taste „EMS“, um die Emissionsgradeinstellung auszuwählen. Wenn das Symbol „ ϵ “ im Display angezeigt wird, drücken Sie die Taste „ Δ “ um nach oben einzustellen oder drücken Sie die Taste „ ∇ “ um nach unten einzustellen. Stellen Sie den gewünschten Wert ein.


Set-Taste

Drücken Sie diese Taste wiederholt, um den maximalen Wert (MAX), Durchschnittswert (AVG), Minimalwert (MIN), Differenz zwischen MAX und MIN (DIFF), Niedertemperaturalarm (LAL), Hochtemperaturalarm (HAL) oder Nullpunktverschiebung (OFFSET) auszuwählen.



Taste

Drücken Sie die Taste, um die Temperaturen in Fahrenheit oder Celsius °C auszuwählen

Das Symbol „“ zeigt an, dass die Batteriespannung zu niedrig ist.

Das Symbol „HR“ zeigt an, dass die Umgebungstemperatur zu hoch ist.

Aufbewahrung und Reinigung

Die Schutzlinsen der Infrarot-Thermometer-Sonde sind der zerbrechlichste Teil. Daher sollte darauf geachtet werden, die Sondenlinse zu schützen.

Reinigungsmethode für Sondenlinsen: Wischen Sie sie vorsichtig mit einem weichen, mit Wasser oder Alkohol angefeuchteten Tuch ab.

HINWEIS: Wenn das Thermometer längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterien.

Setzen Sie das Thermometer keiner Feuchtigkeit, Wasser oder Sonnenlicht aus.

Schützen Sie das Thermometer vor mechanischer Beschädigung.

Stromversorgung: 9V 6F22 Batterie - 1 Stück

Zubehörliste

1. Bedienungsanleitung
2. Schoner
3. Emissionsgradtabelle

Material	Spezifikation	Emissionsfaktor	Material	Spezifikation	Emissionsfaktor
Aluminium	oxidiert	Emissionsfaktor	Körper		0.98
	poliert	Emissionsfaktor	Grphit	oxidiert	0.20 - 0.60
Kupfer	oxidiert	0.40 - 0.80	Kunststoff	transparent >0.5mm	0.95
	poliert	0.02 - 0.05	Gumi		0.95
Gold		0.01 - 0.10	Kunststoff		0.85 - 0.95
Eisen	oxidiert	0.60 - 0.90	Beton		0.95
Stahl	oxidiert	0.70 - 0.90	Zement		0.96
Asbest		0.95	Boden		0.90 - 0.98
Gips		0.80 - 0.90	Kitt		0.89 - 0.91
Asphalt		0.95	Ziegel		0.93 - 0.96
Porzellan		0.95	Marmor		0.94
Holz		0.90 - 0.95	Gewebe		0.9
Holzkohle		0.96	Papier		0.94
Urushi		0.80 - 0.95	Sand		0.9
Urushi	matt	0.97	Boden		0.92 - 0.96
Kohlefaser		0.9	Kies		0.95
Schaum		0.75 - 0.80	Glas		0.85 - 0.92
Wasser		0.93	Gewebe		0.95
Schnee		0.83 - 0.90			
Eis		0.96 - 0.98			

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСКОНТАКТНЫЙ ТЕРМОМЕТР HT8G429

Пирометр является профессиональным ручным бесконтактным инфракрасным термометром.

ФУНКЦИИ:

- Использование инфракрасного датчика температуры HEIMANN, высокая точность измерения, более стабильная работа
- Измерение температуры поверхности (можно установить пороги измерения)
- Подсвечиваемый цифровой жидкокристаллический дисплей (LED)
- Два режима Фаренгейта и Цельсия.
- Коэффициент эмиссии 0,1 ~ 1,0 Регулируемый
- Встроенный лазерный видеоискатель
- Автоматическое выключение, экономия заряда батареи
- Компактный размер, удобное управление

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия работы:

1. температура окружающей среды: 10°C ~ 30°C
2. температура хранения: -10°C ~ 40°C
3. Относительная влажность: <90%
4. источник питания: 9V (9V 6F22);

Размеры: 95 мм x 43 мм x 155 мм (длина x ширина x высота).

Вес: 145 гр (без батареек)

Экран: ЖК-ДИСПЛЕЙ

Точность: 0,1°C /°F.

Диапазон измерения: -50 + 550°C / -58 + 1022°F

Потребление энергии: <50mW.

Погрешность измерения: ± 1,5°C или ± 1,5% (При 0°C -25°C составляет ± 3,0°C) в зависимости от того, что больше.

Время измерения: < 0,5 секунды.

Измерение расстояния: D:S = 12: 1 (расстояние измерения и отношение цели)

Время автоматического выключения: 6 секунд.

Стандарты безопасности соответствуют европейским нормам безопасности CE.

ЭМС / RFI

При частоте электромагнитного поля 3V/м в диапазоне 350 МГц ~ 550 МГц, максимальная погрешность составляет 8°C (46,4°F).

ПОЛОЖЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

1. Когда лазерный луч включен, будьте осторожны;.
2. Не направляйте лазерный луч на людей или животных;
3. Не используйте лазерный луч во взрывоопасной газовой среде.

Метод измерения

1. Для получения точного значения измерения температуры после установки батареи подождите 10 минут перед измерением. Аналогичным образом, если изменяется окружающая среда или местоположение.
2. Нажимая на курок, автоматически активируется измерение и сигнализирует результат.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

Кнопка EMS

Клавишей „EMS“ выберите настройку излучения. Когда на дисплее появится символ „...“, нажимайте кнопку „Δ“ для регулировки вверх или кнопку „∇“ для регулировки вниз и установки соответствующего значения.


Кнопка SET

Циклически нажимайте эту клавишу, чтобы выбрать максимальное значение MAX, среднее значение AVG, MIN минимальное значение, разница между максимальным и минимальным DIFF, низкотемпературная сигнализация LAL, высокотемпературная сигнализация HAL, управление смещением нулевой точки OFFSET



Кнопка

Нажмите кнопку для выбора температуры в градусах по Фаренгейту или Цельсию °C

Символ „“ указывает на то, что напряжение батареи слишком низкое.

Символ „HR“ указывает на слишком высокую температуру окружающей среды.

Хранение и чистка

Защитные линзы инфракрасного термометра зонда являются самыми деликатными частями, поэтому необходимо быть осторожным, чтобы защитить линзы зонда.

Метод очистки линз зонда: Осторожно протрите мягкой тканью, смоченной водой или спиртом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если термометр не используется в течение длительного времени, извлеките батарею.

Не подвергайте термометр воздействию влаги, воды или солнечных лучей.

Защитите термометр от механических повреждений

Источник питания: батарея 9V 6F22 - 1 шт.

Список аксессуаров

1. инструкция по эксплуатации;
2. крышка
3. таблица выбросов

Материал	Спецификация	Коэффициент эмиссии	Материал	Спецификация	Коэффициент эмиссии
Алюминий	оксидированный	Emissionsfaktor	Человеческая кожа		0.98
	шлифованный	Emissionsfaktor	Графит	оксидированный	0.20 - 0.60
Медь	оксидированная	0.40 - 0.80	Пластик	прозрачный >0.5mm	0.95
	шлифованная	0.02 - 0.05	Реина		0.95
Золото		0.01 - 0.10	Пластик		0.85 - 0.95
Железо	oxidiert	0.60 - 0.90	Бетон		0.95
Сталь	oxidiert	0.70 - 0.90	Цемент		0.96
Азбест		0.95	Почва		0.90 - 0.98
Гипс		0.80 - 0.90	Шпаклёвка		0.89 - 0.91
Асфальт		0.95	Кирпич		0.93 - 0.96
Фарфор		0.95	Мрамор		0.94
Дерево		0.90 - 0.95	Ткань		0.9
Древесный уголь		0.96	Бумага		0.94
Лак		0.80 - 0.95	Песок		0.9
Лак	matt	0.97	Земля		0.92 - 0.96
Углеродное волокно		0.9	Гравий		0.95
Пена		0.75 - 0.80	Стекло		0.85 - 0.92
Вода		0.93			0.95
Снег		0.83 - 0.90			
Лед		0.96 - 0.98			

FR

MANUEL D'INSTRUCTION THERMOMÈTRE SANS CONTACT HT8G429

Thermomètre sans contact est un instrument professionnel, manuel utilisant une technologie infrarouge.

FONCTIONS

- Utilisation d'une sonde à infrarouge HEIMANN, une haute précision de mesure, travail plus stable
- Mesure de la température d'une surface (Il est possible d'établir le seuil)
- Affichage digital à cristaux liquides, illuminé (LED)
- Deux modes de mesure en Fahrenheit et Celsius
- Émission 0.1 ~ 1.0 Réglée
- Mesureur laser incorporé
- Réduction de la consommation d'une pile grâce à un arrêt automatique
- Dimensions compactes, manipulation confortable

SPÉCIFICATIONS

Conditions de travail:

1. Température ambiante: 10°C ~ 30°C
2. Température de stockage: -10°C ~ 40°C
3. Humidité relative: ≤90%
4. Alimentation: 9V (9V 6F22);

Dimensions 95 mm × 43 mm × 155 mm (longueur × largeur × hauteur).

Poids: 145g (sans piles)

Affichage: LCD

Précision: 0.1°C / °F.

Étendu de mesure: -50 + 550°C / -58 + 1022°F

Consommation de l'énergie: ≤50mw.

Erreur de mesure: ± 1,5°C ou ± 1,5% (A 0°C -25°C est de ± 3.0°C). dépendant d'une valeur majeure.

Temps de mesure: ≤0.5 sec.

Distance de mesure: D:S = 12 : 1 (distance de mesure et rapport de l'objet cible)

Temps de mesure: 6 sec.

Normes de sécurité conformes aux normatifs européens de sécurité CE.

EMC / RFI

Avec la fréquence des champs magnétiques 3V/m dans la plage de 350 MHz ~ 550 MHz, erreur max. est de 8°C (46,4°F)

Prescriptions de sécurité

1. Soyez prudent avec un rayon laser activé;
2. Ne pas diriger le rayon laser vers les yeux des hommes ou des animaux;
3. Ne pas utiliser le rayon laser dans l'ambiance explosive du gaz.

MÉTHODE DE MESURE

1. Pour obtenir la valeur précise d'une mesure de température attendez 10 minutes après l'installation d'une pile et avant de procéder à une mesure. De même en cas de changement d'entourage ou de localisation.
2. L'appui sur le bouton démarre automatiquement la mesure et signale le résultat avec un bip sonore.

DESCRIPTION DE FONCTIONS

BOUTON EMS

Appuyez la touche « EMS » pour sélectionner le réglage d'émission. Quand le symbole „.” est affiché, appuyez le bouton „Δ” de réglage en haut ou appuyez le bouton „▽” réglage en bas pour sélectionner une valeur désirée.

BOUTON SET

Utilisez le bouton SET de temps en temps pour sélectionner la valeur MAX, la valeur moyenne AVG la valeur MIN, différence entre max et min DIFF, alarme d'une basse température LAL, alarme d'une haute température HAL, réglage du déplacement du point zéro OFFSET



Bouton 

Utilisez ce bouton pour choisir les degrés Fahrenheit ou Celsius °C

Symbole „” indique une tension trop basse.

Symbole « HR » indique la température ambiante trop élevée.

STOCKAGE ET NETTOYAGE

La lentille du capteur constitue la partie la plus délicate du thermomètre. Procédez avec précaution lors du nettoyage du capteur pour éviter les dommages de la lentille.

Méthode de nettoyage des capteurs: essuyez avec un chiffon doux imbibé d'eau ou d'alcool.

ATTENTION: Retirez la pile lorsque le thermomètre n'est pas utilisé pendant un long temps.

N'exposez pas le thermomètre à l'action de l'humidité, de l'eau et des rayons de soleil.

Protégez le thermomètre contre les endommagements mécaniques.

Alimentation: pile 9V 6F22 - 1 pc

LISTE D'ACCESSOIRES

1. Mode d'emploi

2. Cas

3. Tableau d'émission

Matériel	Spécification	Facteur d'émission	Matériel	Spécification	Facteur d'émission
aluminium	oxydé	0.20 - 0.40	corps		0.98
	poli	0.02 - 0.04	graphite	oxydé	0.20 - 0.60
cuivre	oxydé	0.40 - 0.80	matière plastique	transparente >0.5mm	0.95
	polie	0.02 - 0.05	caoutchouc		0.95
or		0.01 - 0.10	matière plastique		0.85 - 0.95
fer	oxydé	0.60 - 0.90	béton		0.95
acier	oxydé	0.70 - 0.90	ciment		0.96
amiante		0.95	sol		0.90 - 0.98
enduit		0.80 - 0.90	mastic		0.89 - 0.91
asphalte		0.95	briques		0.93 - 0.96
porcelaine		0.95	marbre		0.94
bois		0.90 - 0.95	tissus		0.9
charbon de bois		0.96	papier		0.94
laque		0.80 - 0.95	sable		0.9
laque	mat	0.97	terre		0.92 - 0.96
fibres de carbone		0.9	gravier		0.95
mousse		0.75 - 0.80	verre		0.85 - 0.92
eau		0.93	tissus		0.95
neige		0.83 - 0.90			
glace		0.96 - 0.98			