



空氣離子測定器

AIC 2M/20M/200M 型 (負離子偵測器)

空氣離子測定器是用來測量正負離子密度之手持式儀器，用以測量每立方厘米空氣中 (ions/cm³) 的離子數量，標準AIC 2M型可測量多達2百萬 ions/cm³ 之空氣離子量。此儀器於2百萬 (2M型) 的範圍內幾乎可滿足所有測量。而在電負離子空氣淨化器或強放射源的情況下，20百萬及200百萬 ions/cm³ 範圍的型號將較適用。

三種機型 (M : 百萬)

AIC 2M 型 2×10^6 ions/cm³

標準機型，用以測量一般環境、戶外、空氣淨化器、負離子產生器等，為最普遍使用的機型。

AIC 20M 型 20×10^6 ions/cm³

此型號用以測量靠近電負離子空氣淨化器和其他強大的離子源，測量範圍高達 20 百萬，用於研發或超出 AIC 2M 範圍時使用。

AIC 200M 型 200×10^6 ions/cm³

此型號是 AIC 2M 的 100 倍範圍，可測量高達 200 百萬的離子量，用於特殊場合。

【註】請於訂購時，指定所需適用機型 (測量範圍)。



主要規格

機型	AIC 2M 型	AIC 20M 型	AIC 200M 型
測量範圍 ^{*1}	2M ions/cm ³	20M ions/cm ³	200M ions/cm ³
解析度	10 ions/cc	100 ions/cc	1000 ions/cc
精確度 ^{*2}		$\pm 25\%$ of reading	
雜訊		10 ions/cc (平均 2 秒)	
電源	9V 鹼性電池一只，約可連續使用 8 小時，具 "低電力" 警示		
尺寸 / 重量		165.1 x 93.98 x 76.2 mm / 約 420g	

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

【註】1. 當訂購 AIC 20M 型，必須將讀值乘以 10；若是 AIC 200M 型，則乘以 100。(M : 百萬)
2. 某些空氣離子具有不可預知的衝突及自行毀滅性，將影響本儀器無法更精準的測量。