



## Cooler Master annuncia un nuovo laboratorio per i test di alimentatori in linea con lo standard HQ Europeo

**Milano, 7 novembre 2008** - Dopo 5 anni di produzione di alimentatori, Cooler Master è fiera di annunciare che stabilirà il laboratorio di test per alimentatori nella sede europea di Venlo, Olanda. Cooler Master sta puntando molto sul miglioramento della qualità dei propri alimentatori, e con un laboratorio di test all'avanguardia sarà possibile contribuire allo sviluppo di prodotti sempre più performanti. Le divisioni europee hanno installato il laboratorio di prova per alimentatori, basandosi soprattutto sulla precedente esperienza del laboratorio centrale situato nella sede centrale a Taipei.

Cooler Master per il suo laboratorio europeo vuole assicurarsi la migliore tecnologia e apparecchiatura per i test degli alimentatori. Dopo una lunga ricerca e diverse visite e indagini presso molte aziende, Cooler Master ha deciso di equipaggiare il proprio laboratorio con prodotti di ultima generazione marchiati Yokogawa, Tektronix, Fluke e Chroma.



### **Gli Obiettivi**

Lo scopo del laboratorio di prova è di effettuare test per mantenere e incrementare l'alta qualità degli alimentatori marchiati Cooler Master.

Sono molti i fattori che influenzano la prestazione di un alimentatore, tra cui la temperatura ed il clima circostante, e quindi necessario avere un ambiente in perfette condizioni per ottenere rilevazioni precise. Cooler Master testerà l'alimentatore in Europa allo scopo di realizzare un prodotto che possa raggiungere il massimo carico ovunque nel mondo.

La possibilità di intervenire tempestivamente a tutti i problemi che potrebbero verificarsi all'alimentatore, aumenterà ora anche nel continente europeo. Cooler Master effettuerà test e rileverà il problema attraverso il contatto diretto senza intermediari e subito fornirà una soluzione, questo ne aumenterà la flessibilità e dinamicità nel rapido e movimentato mondo del mercato degli alimentatori.



### **La Strumentazione**

L'apparecchiatura a disposizione risponde perfettamente alle norme di test industriali di messa a punto ufficiale.

Il laboratorio ha una fonte di corrente AC che fornisce voltaggi, frequenze e onde di seno stabili ed esatte durante il test. L'Yokogawa WT210 misura l'input dell'alimentatore, le Chroma DC-Loads 63303 & 63306 misurano l'esatto voltaggio d'uscita in diverse situazioni di carico dell'alimentatore, mentre la Tektronix Scope controlla l'aumento e la caduta della tensione, della corrente, della frequenza e il rumore dell'oscillazione di fondo.

Una sonda di temperatura, inoltre, è collegata per misurare la temperatura raggiunta. La precisione multi metrica del Fluke 88845A può essere usata per sondare una singola uscita per la misura precisa del voltaggio, della corrente, della frequenza e delle onde di seno.



### **A proposito di Cooler Master**

Cooler Master è stata creata nel 1992 e fin dall'inizio ha concentrato i suoi sforzi sulla ricerca, lo sviluppo, la fabbricazione e la commercializzazione di dissipatori termici e ventole per PC. Premiata da numerosi certificati indipendenti che attestano la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti, Cooler Master è stata scelta come partner da tutte le grandi marche del settore (IBM, HP, Gateway, NEC, Packard, Compact, Fujitsu Siemens). Cooler Master produce oggi chassis, alimentatori, dissipatori termici, ventole per PC e mini-box per hard disk. Per ulteriori informazioni su Cooler Master, la invitiamo a visitare [www.coolermaster.it](http://www.coolermaster.it).

### **Responsabile Marketing e Comunicazione**

Raffaele Gomiero

[raffaele@coolermaster.nl](mailto:raffaele@coolermaster.nl)