Täby april 2015

**NYHET!**

Pressrelease från CA Mätsystem AB

# Mecmesin presenterar en ny friction, peel and tear testare

Mecmesin lanserar ny provutrustning för friktionsmätning, drag och rivtester

Mecmesins nya FPT-H1, levereras förprogrammerad, för enkel användning enligt branschstandard för friktionsmätning på plastfilmer, papper och kartong.

Testa kvaliteten på förslutningar, fogningar och perforeringar, samt rivstyrka på olika material. Prisvärd för alla, även den mindre slutanvändaren som vill kvalitetssäkra material eller förpackningar. Med mjukvaran Emperor är FPT-H1 idealisk för laboratorietester samt för flera olika typer av dragprovning och tryckprovning.

Som tillval finns fixturer enligt ISO 15359, teststandard för papper och kartongs friktionskoefficient. Standarden kräver en automatiserad nedsänknings och lyftmekanism med skenor, då elimineras operatörspåverkan och att släden börjar rotera under dragningen.

Friktionskoefficient kan endast mätas, inte beräknas, och är förhållandet mellan den kraft som krävs för att dra två ytorna från varandra.

Standardmetoder är framtagna för repeterbar testning av de två friktionskrafterna:

• statisk friction, den kraft som krävs för att initiera rörelse mellan två ytor

• kinetisk friktions (dynamisk), den kraft som krävs för att hålla rörelsen igång

De mest använda standarder för plastfilm och folie är ISO 8295 och ASTM D1894, och för papper och papper TAPPIT 549 och ISO 15359.

CA Mätsystem AB

Tobias Gustafsson

Telefon: 08-505 268 00

E-mail: tg@camatsystem.com

Hemsida: www.camatsystem.com