

Spettrofotometria IR e FTIR



Polyethylene IR sample cards
con due substrati per campione

PTEFE & POLYETHYLENE IR SAMPLE CARDS

ICL ha riportato in commercio le 3M@cards, che vengono prodotte da ICL secondo una licenza della Minnesota Minino and Manufacturing Company.

Le "PTFE e polyethylene IR sample cards" sono poco costose ed utilizzabili per analisi qualitative. Le cards di 2" x 4" si montano verticalmente nel portacampioni universale degli spettrofotometri IR.

Le "cards" hanno un'apertura di 19 mm e c'è spazio per scrivere codici di identificazione, data dell'analisi, tipo di campione e nome dell'analista.

Le "cards" PTFE e Polyethylene mostrano picchi di assorbimento fra 4400 e 400 cm^{-1} .

Gli spettri di assorbimento sono mostrati nelle figure sottostanti 1 e 2.

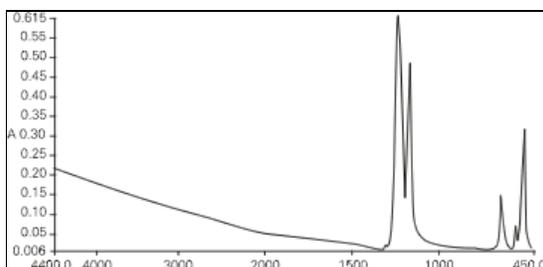


Figura 1: Spettro di assorbimento PTFE sample card

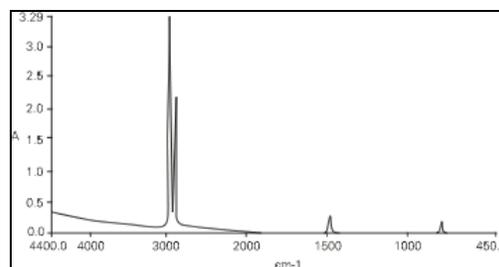


Figura 2: Spettro di assorbimento Polyethylene sample card

Real Crystal®IR sample cards, che invece non hanno picchi di assorbimento, sono anche disponibili per analisi qualitative rapide.

Le "cards" sono vendute in confezioni da 10, 25 e 50.

Codice	Descrizione
0000-7361	PTFE IR sample cards confezione da 10 pezzi
0000-7362	PTFE IR sample cards confezione da 25 pezzi
0000-7363	PTFE IR sample cards confezione da 50 pezzi
0000-7364	Polyethylene sample cards confezione da 10 pezzi
0000-7365	Polyethylene sample cards confezione da 10 pezzi
0000-7366	Polyethylene sample cards confezione da 10 pezzi

A.S. Pavesi Consult- Distributore e servizio assistenza autorizzato International Crystal Laboratories

A.S. Pavesi Consult - Distributore e servizio assistenza autorizzato ICL - fornisce anche tanti altri accessori per IR, come finestre rettangolari o dischi levigati di NaCl, KBr, etc., celle per gas, celle per liquidi-fisse o smontabili, die set per la preparazione di pastiglie etc.

www.pavesiconsult.it



Copyright © 2004 International Crystal Laboratories