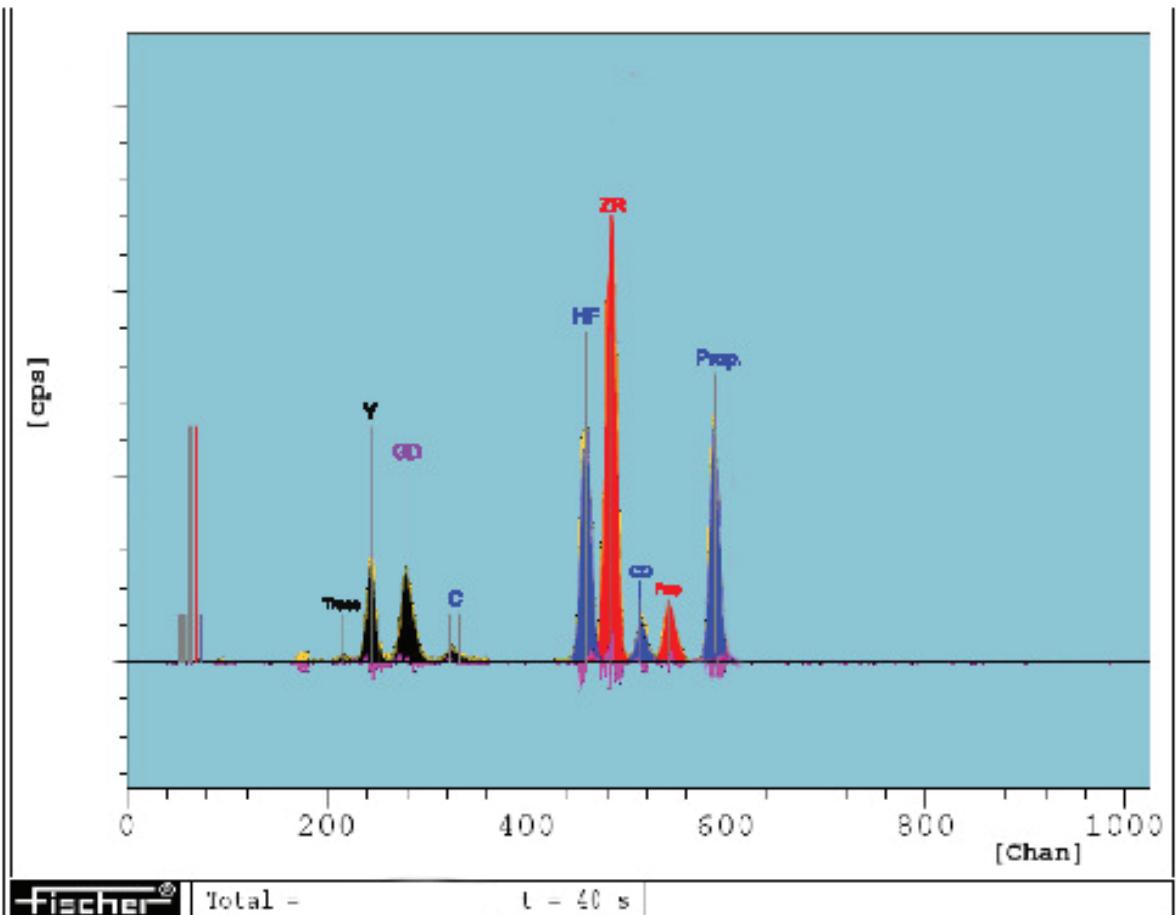




Spectrographic Analysis of Diamond Nexus Labs Mark IV Gemstone



3

Premier plan: Spectre mesuré

Somme des spectres

Résiduel

Param. de mes. (spectre au premier plan):

Haute tension = 50 kV (875) Filtre prim. = Ni

Collimateur 1 = 0.10 Dm. Courant d'Anode 1000 uA

Distance de mesure = 0.10 mm

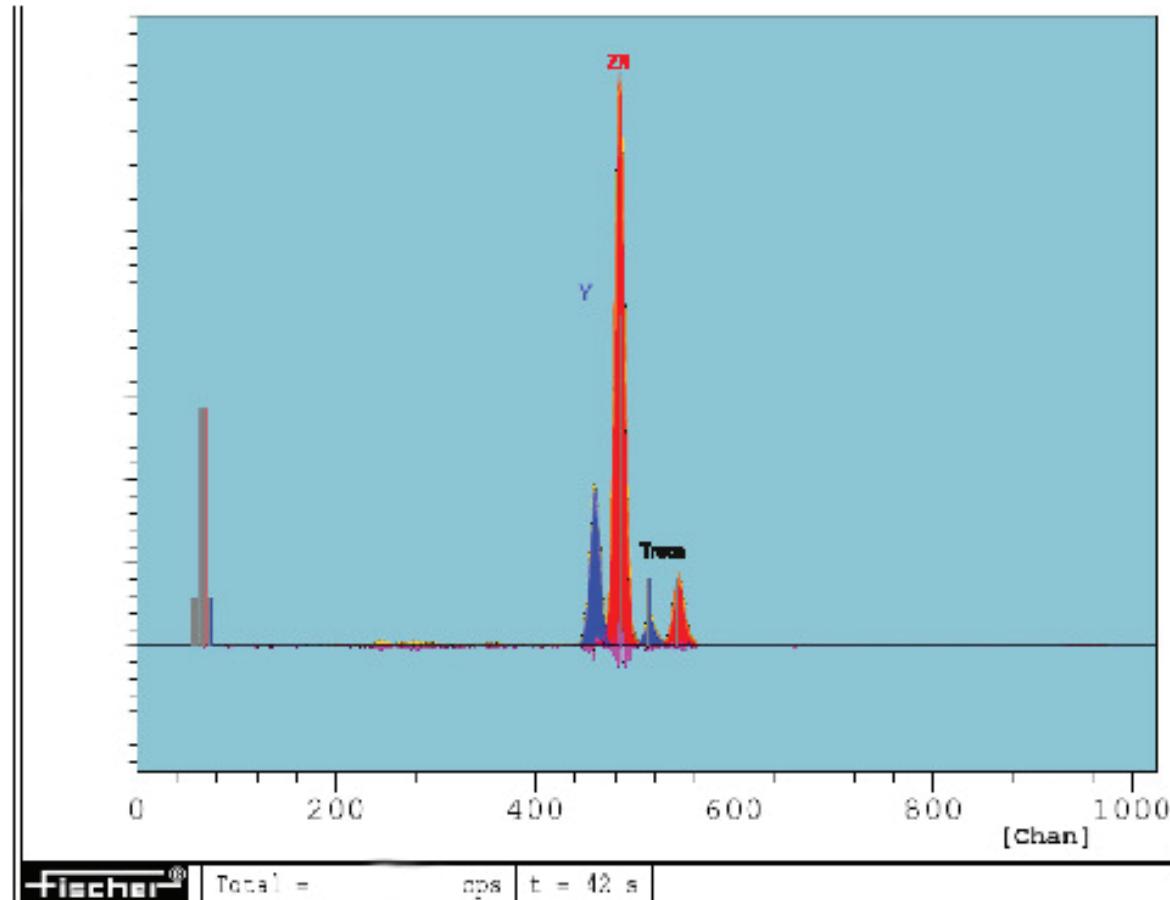
Résultats de l'analyse: (*)

Proprietary

Fig. 2 : Results of the analysis of DNL Mark IV



Spectrographic Analysis of Cubic Zirconia



2

Premier plan: Spectre mesuré
Somme des spectres
Résiduel
Param. de mes. (spectre au premier plan):
Haute tension = 50 kv (975) Filtre prim. = Ni
Collimateur 1 = 0.10 Dm. Courant d'Anode 1000 nA
Distance de mesure = 0.05 mm

Résultats de l'analyse: (%)
40 Zr = 82.01
39 Y = 17.99

Fig. 1 : Results of the analysis of cubic Zirconia