

la distribution de taille des matériaux granulaires pulvérulents entre 0,02 et 2000 microns en un temps relativement court (environ 4 min./échantillon.). Ce granulomètre laser analyse un échantillon de poudre en milieu sec et humide.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Industrie du sucre;
- Contrôle de chaînes de production de poudres;
- Cimenterie;
- Industrie toner,
- Contrôle de qualité dans l'industrie alimentaire;
- Analyse des particules.

Laser particle size distribution is an indirect measurement technique commonly used to determine the size distribution of powder granular materials in powder form between 0.02 and 2000 microns in a relatively short time (about 4 min / sample).

This laser granulometry analyses samples of powder form in dry and wet form.

APPLICATION FIELDS

- Sugar factory;
- Industrial control in powder production;
- Cement;
- Toner;
- Food industry;
- Quality control;
- Particle size analysis.

Le tableau de classification périodique/ A periodic table of classification

tableau-periodique.fr

18	2	He	10	Ne	18	Ar	36	Kr	54	Xe	86	Rn	118	Uuo	71	Lu	103	Lr
17	9	F	17	Cl	35	Br	53	I	85	At	117	Uus	70	Yb	102	No		
16	8	O	16	S	34	Se	52	Te	84	Po	116	Uuh	69	Tm	101	Md		
15	7	N	15	P	33	As	51	Sb	83	Bi	115	Uup	68	Er	100	Fm		
14	6	C	14	Si	32	Ge	50	Sn	82	Pb	114	Uuq	67	Ho	99	Es		
13	5	B	13	Al	31	Ga	49	In	81	Tl	113	Uut	66	Dy	98	Cf		
12	4	Be	12	Mg	30	Zn	48	Cd	80	Hg	112	Cn	65	Tb	97	Bk		
11	3	Li	11	Na	29	Cu	47	Ag	79	Au	111	Rg	64	Gd	96	Cm		
10	2	He	10	Ne	28	Ni	46	Pd	78	Pt	110	Ds	63	Eu	95	Am		
9	1	H	9	F	27	Co	45	Rh	77	Os	109	Mt	62	Sm	94	Pu		
8	1	H	8	Li	26	Fe	44	Ru	76	Os	108	Hs	61	Pm	93	Np		
7	1	H	7	Li	25	Mn	43	Tc	75	Re	107	Bh	60	Nd	92	U		
6	1	H	6	Li	24	Cr	42	Mo	74	W	106	Sg	59	Pr	91	Pa		
5	1	H	5	Li	23	V	41	Nb	73	Ta	105	Rf	58	Ce	90	Th		
4	1	H	4	Li	22	Ti	40	Zr	72	Hf	104	Rf	57	La	89	Ac		
3	1	H	3	Li	21	Sc	39	Y	71	Lu	103	Lr	56	Ba	88	Ra		
2	1	H	2	Li	20	Ca	38	Sr	88	Ba	102	Ra	55	Cs	87	Fr		
1	1	H	1	Li	19	K	37	Rb	87	Cs	101	Fr	54	Xe	86	Rn		

MISSION DE PROMOTION DES MATERIAUX LOCAUX

LOCAL MATERIALS PROMOTION AUTHORITY

LABORATOIRE DE MICRO-ANALYSE



B.P : 2396 YAOUNDE - CAMEROUN

Tél.: (237) 222 22 94 45

Fax: (237) 222 22 37 20

E-mail: contact@mipromalo.cm

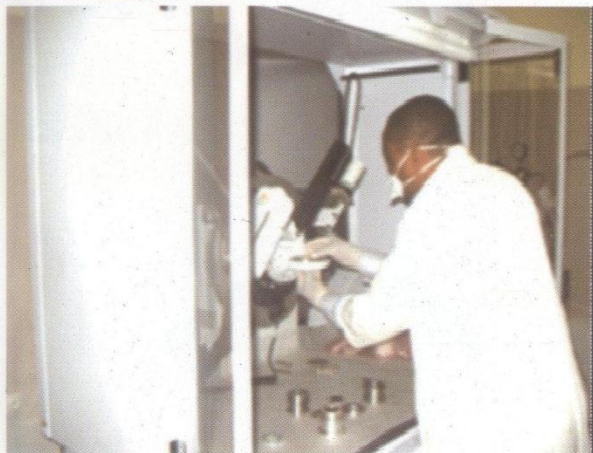
Site web: www.mipromalo.cm

Facebook et twitter : MIPROMALO

Siège situé à coté du Parc National

NOS EQUIPEMENTS/ OUR EQUIPMENTS

Le diffractomètre à rayon X de type Bruker D8 Advance/ A X-ray diffractometer of type Bruker D8 Advance



Il est utilisé pour l'identification des phases minérales. Il fournit des analyses qualitatives et quantitatives avec plus de précision qu'un simple diffractomètre à rayons X.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Chimie;
- Biologie;
- Etudes de pollution;
- Céramique;
- Industrie minière;
- Pédologie.
- Géologie;
- Médecine;
- Archéologie;
- Métallurgie;
- Cimenterie;

The X-ray diffractometer is used for mineralogical identification (analysis of qualitative and quantitative phases) by determining: clay minerals, crystal structures, rate of crystallinity, size of crystallites, size parameters

APPLICATION FIELDS

Our products meet the analytical requirements of custo-

- Ceramics;
- Pharmacy;
- Archeology;
- Metallurgy;
- Biology ;
- Pedology.

Le spectromètre de Fluorescence X de type Bruker S4 PIONEER/A X-ray fluorescence spectrometer type Bruker S4 PIONEER



C'est une technique d'analyse qui permet d'identifier et quantifier les éléments chimiques du tableau de classification périodique (Be à U) présents dans un échantillon donné.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Cette technique d'identification est utilisée dans les domaines suivants:

- Industries minières;
- Céramique;
- Chimie;
- Biologie;
- Archéologie;
- huiles;
- Études environnementales;
- Produits innovants dans le secteur routier;
- Cimenterie;
- Métallurgie;
- Géologie;
- Médecine;
- Pédologie;
- Lubrifants.

The X-ray fluorescence spectrometry is the most efficient method to perform multi-elemental analysis by determining the concentrations of elements in a wide variety of samples:

solids, liquids, powders and sludges.

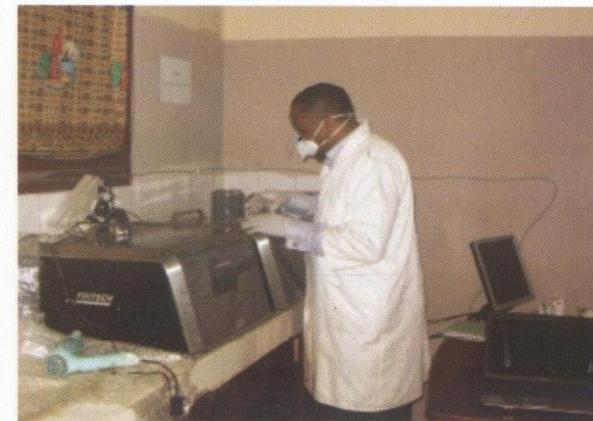
Our system of dispersive X-ray fluorescence wavelength (WDXRF) provides excellent analytical results for the elements Be to U in your samples.

APPLICATION FIELDS

The X-ray fluorescence is widely used in the fields against:

- Mining industries;
- Ceramics;
- Geology;
- Archeology
- Oils;
- Environmental studies;
- Innovative road construction materials;
- Glasses.
- Cement;
- Metallurgy;
- Chemistry;
- Pedology;
- Lubricants;

L'Analyseur de particules: le granulomètre LASER/ A Particle Analyser: Laser Particle Size



La granulométrie par diffusion laser est une technique de mesure indirecte couramment utilisée pour déterminer