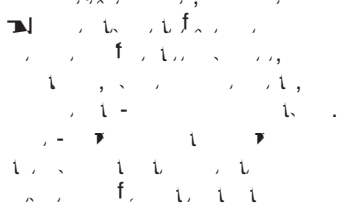
1000 D -

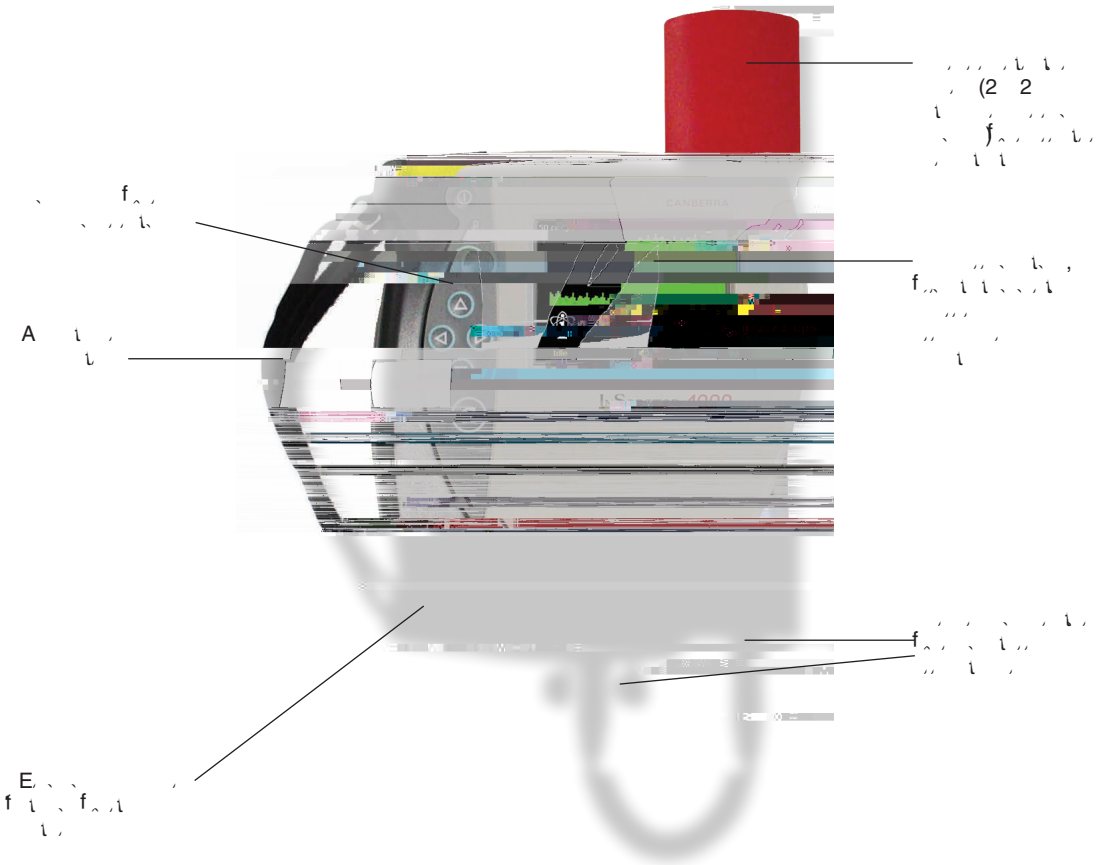
A

D

1000



1000 D - A



1000 D -

A 1000’

Operate in one hand for comfort and convenience, then separate the detector when you get in close.

Optional Neutron Probe

1000.

Optional Sourceless Stabilized Probe

*

CABLE

OPERATION

Easy Mode Operation

Standard Mode Operation

2000 1000

1000

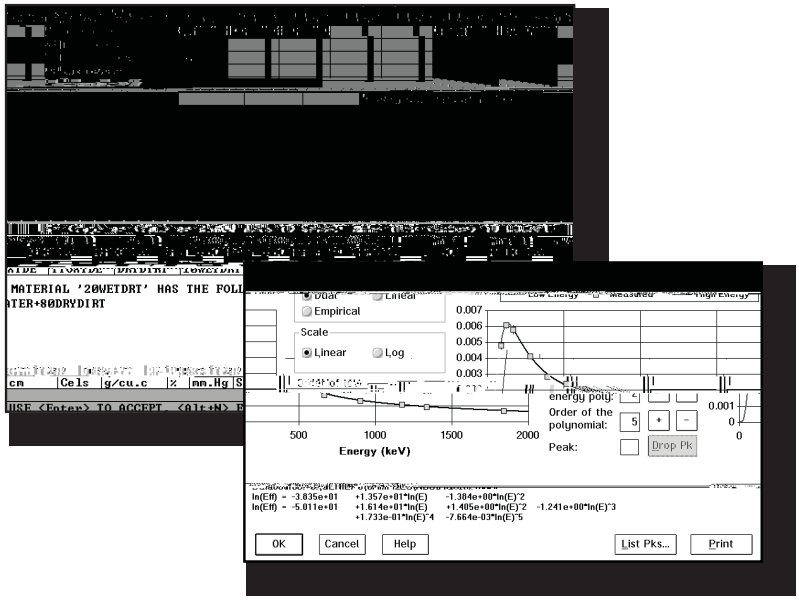
* 7,005,646B1 7,049,598.

, ι , 1000 D ι - ,
ι , A , ,

Dose Rate Measurement View

, , / , ι , ι , , , (D , ,) ,
, f , , , ι f , , ι , f , , , ι f ,

1000 D - A



A special NaI version of CANBERRA *In Situ* Object Calibration Software (ISOCS™) is available for the InSpector 1000.

Genie 2000 Software Support

1000 G 2000. G 2000 ( ), ( ). G 2000 1000; G 2000 G A B

, ι , 1000 D ι -
ι , A , ,

, f ι.

INPUTS

- DC E /C A GE 12 , 2 A , ι ι; , ,
  / ι , ι ι EC 320 , , , , ι ,.

OUTPUTS

- B DE CE B , , ιf , f , , , ι ι

PERFORMANCE

- E E G A GE
  - F , 1.5, 2 3 . , ι ι , 50 , ι 3 , .
  - F , G , ι ι , 30 , ι 1.4 , .
  - F , 1.5 . B , ι ι , 30 , ι 3 , .
- EG A 0.1% , , ι 99% f , , , , , .
- G >50 .
- C A E >500 ι ι , f , ι ι
  , ι ι / , .
- E EC EC , C , , ι (C)
  f , , ι ι .
- E E , ι , , , ι: 1 1 000 000 ;
  , ι , , , ι: 1 1 000 000 .
- EC A DA A AGE , , ι 512 , ι
  f 1024 , , (CA f , f , , ι).
- C A E AGE 32 ι .
- C DE DE F CA E G E A CE
  D 4%.
- D E A E E A E *(10)
  10 / .
- A D E A E E A E *(10)
  100 / .
- A (ι ,) D E E A E *(10)
  AGE 100 ι 1 .
- D E DA E A E 3 10 ; , , , ι , .

BATTERY

- E , - , , , , , - , ιι , .
- CA AC 2.2 A .
- E A G E A , ι 9 , , ,
  , ι ιι , f , , f(, , ι , f ,
  ι , , ιι , f ,).
- C A GE E A , ι 3 , , .

EXTERNAL POWER

- DC E /C A GE 12 , , ι ι, 2 A , ,
  / ι , ι ι EC 320 , , , , , ι ,.

PHYSICAL

- E , ι , , , : 19.0 16.5 6.4 (7.5 6.5
  2.5 .); ι F , : 25.4 24.1 14.0
  (10 9.5 5.5 .).
- E G ι ιι , , -2 , , :
  <2.4 (5 3); ι ιι , , , , ι -2
  , F , : 3.5 (7 11.5).

ENVIRONMENTAL

- E A G E E A E , : 10 ι +50 C,
  , ι.
- D ι 80%, , - , , . , ι
  ι , , , ι , ι , f , E 61010,
  ι ι. C ι , , , , ι D , , , 2.
- C , f , , (, ι ι ,
  , ι ι ,). C ι ι , f , 1 , ι , , ι .
- EC A G , , ι 54 , f ι.
  (, , ι ι /, , , , ,
  , ι ι.).
- D EC E , , ι , , , ι E f , , ι , F
  E , , ι , (CE , ,).

ORDERING INFORMATION

■1 ■-1 , , 1000 ■-1 1.5 1.5 ■
, , .

■1 -3 , , 1000 -3 3 3 ■
, , , .

■1 -2 , , 1000 -2 2.0 2.0 ■
, , , .

■1 -1 , , 1000 -1 1.5 1.5
B, , , , .

■ A , , , , , , f , , , ,
504 G, , 2000 , , B , ,
f , , , , f , , f , .

■1 ■-1■ , , 1000 -1 1.5 1.5 ■
, , , , ■ , .

■1 -2■ , , 1000 -2 2.0 2.0 ■
, , , , , ■ , .

■1 -1■ , , 1000 -1 1.5 1.5 B,
, , , , , ■ , .

■ A , , , , , , , 3 , , ,
, , , , , f , , , 504 G, ,
2000 , , B , , f , , , ,
f , , , f , .

PROBES ONLY

■-1 1.5 1.5 ■ , , .
-3 3 3 ■ , , , .
-2 2 2 ■ , , , .
-1 1.5 1.5 B, , , , .

■ , , , ’ , , , , , ,
, , f , , , , , f , .

■■ , , 1000■ ,
(, , , 3 , ,).

■ , , , ’ , , , 3 , , ,
, , , , , , . ,
B E 00 D, , 1000 , 1.1, , , ,
f , , , , . B , , , , , ,
, , 1000’ .

ACCESSORIES

■1 CA , , 1000 C , A , /C , , .

■1 CA , C , f , , , , , 1000 D