



## BERTHOLD Multi Crystal LB 2111

Katalog-Nummer: AMP 300-R LB2111



- Hoher Probendurchsatz - Bequeme Beladung und gleichzeitige Messung von 12 Proben.
- Größere Messreihen können durch Verwendung von mehreren Racks einfach durchgeführt werden.
- Blei-Abschirmung zur Crosstalk-Reduktion.

Detektionseinheit	12 x 1,25" Bohrloch-NaJ-Kristalle mit Photomultiplieröhren
Abschirmung	6 mm Blei-Abschirmung um jeden Detektor
Energiebereich	0 bis 500 keV
Isotope	<sup>125</sup> I, <sup>57</sup> Co, <sup>51</sup> Cr, <sup>59</sup> Fe, <sup>99</sup> Tc
Röhrchenformate	Ø 14,5 mm mit Tablett, Ø 16 mm ohne Tablett
Effizienz	75 % für <sup>125</sup> I, 2,5 % für <sup>51</sup> Cr
Detektor „crosstalk“	0,413 % für <sup>51</sup> Cr
Abmessung (B x H x T) [cm]	39,5 x 51,0 x 23,5
Gewicht [kg]	39
Betriebssysteme	Windows® 7 (bei Verwendung von LBIS)
Spannung [V]	220 - 240

## BERTHOLD Multi Crystal Gamma Counter, RFURBISHED

### BERTHOLD Multi Crystal LB 2111, Refurbished

Katalog-Nummer: AMP 300-R LB2111-R



Gleiche Spezifikationen wie oben aufgeführtes NEU-Gerät

- Vollfunktionsfähig.
- In gutem gebrauchtem Zustand.
- Aufstellung durch Technischen Service.
- Auf Lager.

### BERTHOLD Multi Crystal LB 2104, Refurbished

Katalog-Nummer: AMP 300-R LB2104



- Vollfunktionsfähig.
- In gutem gebrauchtem Zustand.
- Aufstellung durch Technischen Service.
- Auf Lager.

Detektionseinheit	Natrium-Jodid (T1) 1 1/8" x 1 1/4" Kristalle
Abschirmung	10 mm Blei-Abschirmung pro Detektor
Kanäle	10 bis 510 keV
Isotope	<sup>125</sup> I, <sup>57</sup> Co
Röhrchenformate	Ø bis zu 15 mm mit Tablett, Ø bis zu 17 mm ohne Tablett
Effizienz	75% für <sup>125</sup> I
Computeranschluss	RS 232-Interface freie Wahl des Line-Delimiters (max. 3 Zeichen) X-ON/X-OFF Protokoll
Datenausgabe	Externer Drucker
Abmessung (B x H x T) [cm]	340 x 300 x 535
Gewicht [kg]	ca. 40
Spannung [V]	110 - 220