

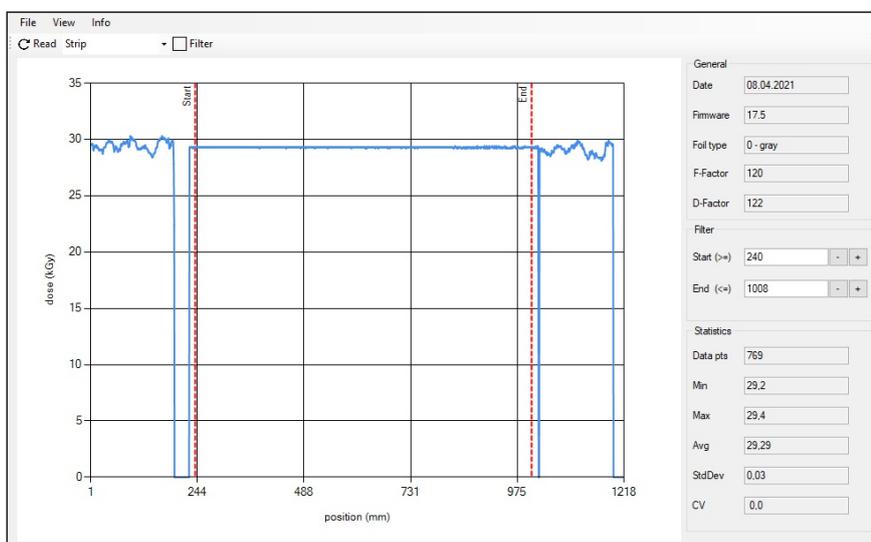
Dosisreader DR030

Das neue Dosismesssystem zur einfachen Auswertung eines bestrahlten Dosimetriefilms, mit Computeranalyse

- Einfache 4- Tasten Schnittstelle
- Sofortige Dosisanzeige in kGy am Messpunkt
- Automatische Messung über Motorvorschub in mm- Schritten. Graphische Auswertung mit Software
- Messen und Speichern von Messtreifen > 4m
- Messbereich bis 50 kGy
- Export der Messwerte in eine CSV- Datei
- Das System kann gemäß ISO / ASTM 51275-Standard kalibriert werden



Einfach zu bedienende grafische Oberfläche mit einstellbarem Auswertebereich



Anzeige von Statistiken

- Datenpunkte
- min Wert
- max Wert
- Durchschnitt
- Standardabweichung
- Variationskoeffizient

Mit Datum und weiteren Informationen

Das Dosereader DR030 mit der speziell entwickelten Messfolie ist für Ihren EB- Prozess ein leistungsstarkes Präzisionswerkzeug für Routine- und Qualitätsmessungen.

Das Dosereader DR030 ist einfach und intuitiv zu Bedienen. Messergebnisse werden sofort angezeigt. Das System eignet sich um in Ihre Routinen und Qualitätssicherung implementiert zu werden.

Das Messsystem verwendet die speziell entwickelte 20 µm dicke Messfolie, die in 20 m Rollen geliefert wird. Messbereich bis 50 kGy. Nach Bestrahlung und 10 min Wärmebehandlung bei 60 °C kann die Folie sofort mit dem DR030 ausgewertet werden. Mit Single- Step Einzelschritten am Display, oder über Motoreinzug in mm-Steps und Software.

Die (Windows) Software kann ohne Installation ausgeführt werden. Die Software und weitere Dateien stehen auf der Crosslinking-Website zum Download zur Verfügung.

Das System kann gemäß Standard ISO / ASTM 51275 kalibriert werden.



Dosereader im Koffer mit allem notwendigen Zubehör

- Bedienungsanleitung
- Netzteil
- USB-Kabel
- 1 Rolle Dosimetriefilm, Länge 20 m
- lichtdichte Box für bestrahlte Filme
- Dosimetrie-Notizstreifen
- Schere
- klebeband
- Antistatische Pistole
- Papierklemme

TECHNISCHE DATEN DR030

Abmessungen	180x180x84 mm
Gewicht	1,6 kg
Stromversorgung	7,5 VDC 1A

