

4. Dosimetrie-News November 2021

www.dosimetrie.de



@DosimetrieMPA

01

2022 kommt das TL-DOS Dosimeter

Als Ablösung für das Filmdosimeter wird im nächsten Jahr das neue **TL-DOS Dosimeter** kommen. In der Messstelle laufen die Vorbereitungen für das neue System auf Hochtouren. Mehr als 700.000 Detektoren sind fertig produziert und warten auf ihren Einsatz. Eine neue Maschine zur Herstellung der Detektorblister ist geliefert und installiert. Die Filterelemente werden in die neuen Kassetten eingeklebt und die künftigen Abläufe in der Messstelle getestet. Die IT nimmt die letzten Anpassungen der Software vor.

Wir freuen uns, mit TL-DOS einen würdigen Nachfolger für das bewährte Gleitschatten-Filmdosimeter auf den Weg zu bringen.

Was wird neu sein?

- Die Kassetten sind in weiteren Farben erhältlich: schwarz, rosa
- Das TL-DOS ist leichter als das Filmdosimeter.
- Die Messung der Oberflächen-Personendosis ist nun zusätzlich möglich.
- Die verwendeten Detektoren sind wiederverwendbar.
- Die Auswertung der Messwerte erfolgt digital.

02

Wie wird der Wechsel erfolgen?

- Die schrittweise Umstellung erfolgt im Laufe des Jahres 2022 für Sie automatisch, ohne erneute Beauftragung.
- Vor der Umstellung Ihres Betriebes erhalten Sie alle Informationen zum Wechsel.
- Die kostenfreie Erstausrüstung mit TL-DOS-Kassetten erhalten Sie automatisch.



Foto:
Kassette (2-teilig)
Detektorblister
Clip

Auf Twitter (@DosimetrieMPA) und in unserem **TL-DOS-Ticker** auf unserer Webseite (www.dosimetrie.de/s7) werden Sie über den aktuellen Stand informiert.