Arbeitstägliche Qualitätskontrolle der Zwei-Kopf-Gammakamera (planar/SPECT)
Nulleffekt und Energiespektrum

Betreiber:					
Gerätename:		Serien Nr.:		Monat/Jahr:	

Nulleffekt

Bezugswert (BW) = Mittelwert aus mindestens 10 Messungen mit > 500 Impulsen

Reaktionsschwellen (RS) = BW + 20% | *Toleranzgrenzen (TG) = BW + 50%*

Messzeit [s]:		**Kopf 1 Nulleffekt**			**Kopf 2 Nulleffekt**		
Nuklidwahl	Kollimator	BW [Ipm]	RS_{max} [Ipm]	TG_{max} [Ipm]	BW [Ipm]	RS_{max} [Ipm]	TG_{max} [Ipm]

Energiespektrum (Peaklage)

Bezugswert (BW) = Gammaenergie des verwendeten Nuklids

Reaktionsschwellen (RS) = BW ± 2% | *Toleranzgrenzen (TG) = BW ± 4%*

Nuklid	Energie [keV]	Fenster [%]	**Peaklage:** BW		Min	Max
			keV	RS		
				TG		

Datum	**Kollimator**	**Nulleffekt** [Ipm]		**Peaklage [keV]**		**Bemerkungen**	**Unterschrift**
		Kopf 1	**Kopf 2**	**Kopf 1**	**Kopf 2**		

Für jeden Monat ein neues Formular anlegen