

KEILER-DACHS-Challenger Wärmebildoptiken im Vergleich

Modell	KEILER-19Lite	Keiler-13PRO	KEILER-18PRO	KEILER-26PRO	KEILER-35PRO	KEILER-35PRO (2019)	KEILER-25PRO	KEILER-36PRO	KEILER-50PRO	DACHS-25	DACHS-35	Challenger-35	KEILER-35 ASI Jagdfux
Einsatzschwerpunkt	Wald	Wald	Wald/Feld	Feld	Feld	Feld	Wald/Feld	Feld	Feld	Wald/Feld	Feld	Feld	Feld
Objektivlinse	19	13	18	25	35	35	25	35	50	25	35	35	35
Bildfrequenz Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Detektormaterial 1)	ASi	VOx Ceramic	VOx Ceramic	VOx	VOx	VOx	VOx Ceramic	VOx	VOx	VOx	VOx	VOx	ASi
Detektor Auflösung / Pixel	384x288	240x180	384x288	384x288	384x288	384x288	640x512	640x512	640x512	384x288	384x288	384x288	384x288
Pixel Pitch	17	17	17	17	17	17	12	17	17	17	17	17	17
Shutter / Kalibrierung	auto	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell	auto/manuell
Display Auflösung / Pixel	640x480	720x540	720x540	1.280x960	720x540	1.280x960	720x540	1.280x960	1.280x960	1.024x768	1.024x768	1.024x768	640x480
Optische Vergrößerung	1,5	1,2	1,4	2	2,5	2,5	1,5	2,5	3,6		2,5	2,5	2,5
Fokus	fix	fix	fix	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell	fix	manuell	manuell	manuell
Zoom digital	2/4-fach	2-fach	2-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach	2/4-fach
Sehfeld	19x15°	18x13°	19x15°	15x11°	11x8°	11x8°	17x13°	18x13°	12x9°	15x11°	11x8°	11x8°	11x8°
Sehfeldbreite auf 100m in m	43	31	34	26	19	19	31	40	28	26	19	19	19
Pixel FOV (mRad)	0,9	1,3	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,7	0,5	0,5	0,5
Laufzeit Dauerbetrieb (Std.)	5	8	8	4	4	4	8	4	4	4	4	4	4
Gewicht (g)	460	330	340	400	420	420	400	450	520	410	430	430	410
Strom	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern	Akku intern
Bild-Videospeicherung intern	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Videoausgang per Kabel	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
WiFi Life	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Detektion 2) (Meter)	671	459	671	882	1.235	1.235	1.250	1.235	1.765	882	1.235	1.235	1.235
Preis inkl. 19% MwSt.	998 €	1.258 €	1.675 €	2.279 €	2.149 €	2.590 €	3.125 €	3.490 €	3.998 €	1.899 €	2.199 €	1.945 €	1.890 €

