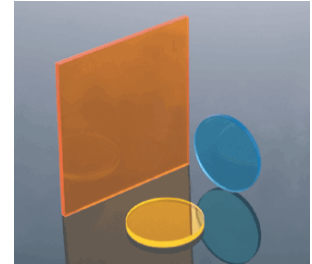


Interferenzfilter

Die EURECA bietet eine Reihe sehr hochwertiger Interferenzfilter, die über eine sehr hohe Transmission verfügen. Hiermit unterscheiden sich diese Filter deutlich von den Standardfiltern, wie Sie z.B. von vielen anderen Firmen als Katalogware angeboten werden.

Interferenzfilter nutzen dielektrische Schichten, die auf geeigneten Substraten aufgebracht werden, um durch konstruktive bzw. destruktive Interferenz das durchgelassene Wellenlängenspektrum einzuengen. Die Einsatzgebiete sind sehr vielfältig und reichen von der Analytik über die industrielle Qualitätskontrolle bis zum wissenschaftlichen Einsatz. Alle nachfolgend ausgeführten Interferenzfilter verfügen über eine Blockung im Röntgenbereich von mindestens $10E-5$.



Lieferbar sind die Filter in verschiedenen Standardgrößen. Die angegebenen Maße sind die mechanischen Außenmaße, der Bereich der freien Apertur beträgt etwa 3-4 mm weniger. Andere kundenspezifische Maße sowie das Fassen der Filter sind bereits ab kleinen Stückzahlen möglich. Die genauen Spektren der Filter senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Zentral-Wellenlänge [nm]	Halbwerts-Breite [nm]	Trans-mission Max. [%]	Bestellbezeichnung für unterschiedliche Größen [mm] (• = Größe verfügbar)				Laser-linie	
			Stamm-Nr.	12,7 Ø x = 13	25,4 Ø x = 25	50,0 Ø x = 50		50 x 50 x = 50x50
214 ± 2	11 ± 2	15	IF-214-11/15-x	•	•			
248 ± 2	6 ± 2	15-40	IF-248-6/40-x	•	•	•	•	
253,7 ± 3	12 ± 2	15-20	IF-254-12/20-x	•	•			Hg
253,7 ± 5	30 ± 5	15-20	IF-254-30/20-x	•	•			Hg
254 ± 2	7 ± 2	15-40	IF-254-7/40-x	•	•	•	•	
255 ± 3,5	21 ± 3	20	IF-255-21/20-x	•	•			
260 ± 2	7 ± 2	15-40	IF-260-7/40-x	•	•	•	•	Mn, Lu
260 ± 3	10 ± 2	15-20	IF-260-10/20-x	•	•			Mn, Lu
265 ± 2	8 ± 2	15-40	IF-265-8/40-x	•	•	•	•	
265 ± 3	12 ± 2	15-20	IF-265-12/20-x	•	•			Hg, Ge
270 ± 2	8 ± 2	15-40	IF-270-8/40-x	•	•	•	•	
270 ± 3	12 ± 2	15-20	IF-270-12/20-x	•	•			
275 ± 2	8 ± 2	15-40	IF-275-8/40-x	•	•	•	•	
275 ± 2	13 ± 3	20	IF-275-13/20-x	•	•			
280 ± 2	9 ± 2	15-40	IF-280-9/40-x	•	•	•	•	
280 ± 3	12 ± 2	15-20	IF-280-12/20-x	•	•			Hg, Zn
280 ± 5	30 ± 5	15-20	IF-280-30/20-x	•	•			Hg, Zn
285 ± 2	9 ± 2	15-40	IF-285-9/40-x	•	•	•	•	
285 ± 5	32 ± 5	20-40	IF-285-32/40-x	•	•	•	•	
289 ± 3	12 ± 2	15-40	IF-289-12/40-x	•	•			Si
290 ± 2	9 ± 2	15-40	IF-290-9/40-x	•	•	•	•	
295 ± 2	9 ± 2	15-40	IF-295-9/40-x	•	•	•	•	
295 ± 3	10 ± 2	15-20	IF-295-10/20-x	•	•			Hg
295 ± 5	20 ± 5	15-20	IF-295-20/20-x	•	•			Hg
300 ± 3	10 ± 2	15-20	IF-300-10/20-x	•	•	•	•	
300 ± 5	43 ± 5	20-40	IF-300-43/40-x	•	•	•	•	
302 ± 2	4 ± 2	15-40	IF-302-4/40-x	•	•	•	•	
302 ± 2	9 ± 2	15-40	IF-302-9/40-x	•	•	•	•	
302 ± 3	10 ± 2	15-40	IF-302-10/40-x	•	•	•	•	Hg
305 ± 2	6 ± 2	15-40	IF-305-6/40-x	•	•	•	•	
305 ± 3	9 ± 2	15-40	IF-305-9/40-x	•	•	•	•	
307 ± 2	9 ± 2	15-40	IF-307-9/40-x	•	•	•	•	
307 ± 3	12 ± 2	15-40	IF-307-12/40-x	•	•	•	•	Zn, Bi

Bitte die Stammnummer durch die Kennung der Größe ergänzen (z.B.: IF307-12/40-50x50 für einen quadratischen Filter mit 50mm x 50mm)

Zentral-Wellenlänge [nm]	Halbwerts-Breite [nm]	Trans-mission Max. [%]	Bestellbezeichnung für unterschiedliche Größen [mm] (• = Größe verfügbar)				Laser- linie	
			Stamm-Nr.	12,7 Ø x = 13	25,4 Ø x = 25	50,0 Ø x = 50		50 x 50 x = 50x50
310 ± 3	11 ± 2	15-40	IF-310-11/40-x	•	•	•	•	
312 ± 5	35 ± 5	20-40	IF-312-35/40-x	•	•	•	•	
313 ± 2	5 ± 2	20-40	IF-313-5/40-x	•	•	•	•	
313 ± 2	12 ± 5	15-40	IF-313-12/40-x	•	•	•	•	Hg, Be
313 ± 4	26 ± 4	15-40	IF-313-26/40-x	•	•	•	•	Hg, Be
315 ± 2	10 ± 2	20-40	IF-315-10/40-x	•	•	•	•	
317 ± 2	12 ± 2	20-40	IF-317-12/40-x	•	•	•	•	
320 ± 2	12 ± 2	15-40	IF-320-12/40-x	•	•	•	•	
320 ± 2	15 ± 2	20-40	IF-320-15/40-x	•	•	•	•	
320 ± 5	40 ± 5	15-40	IF-320-40/40-x	•	•	•	•	
326 ± 2	12 ± 2	15-40	IF-326-12/40-x	•	•	•	•	Cd
330 ± 2	12 ± 2	20-40	IF-330-12/40-x	•	•	•	•	Ta, Ag
330 ± 3	24 ± 3	20-40	IF-330-24/40-x	•	•	•	•	
334 ± 2	10 ± 3	40	IF-334-10/40-x	•	•	•	•	Hg, Ti
335 ± 3	22 ± 3	20-40	IF-335-22/40-x	•	•	•	•	
337 ± 2	10 ± 3	40	IF-337-10/40-x	•	•	•	•	N-Laser
340 ± 2	7 ± 2	40	IF-340-7/40-x	•	•	•	•	
340 ± 2	10 ± 2	40	IF-340-10/40-x	•	•	•	•	Biomed.
340 ± 3	30 ± 3	50	IF-340-30/50-x	•	•	•	•	Biomed.
345 ± 5	40 ± 5	40	IF-345-40/40-x	•	•	•	•	
345 ± 5	50 ± 5	40	IF-345-50/40-x	•	•	•	•	
350 ± 2	10 ± 2	30	IF-350-10/30-x	•	•	•	•	Ru
350 ± 5	40 ± 5	40	IF-350-40/40-x	•	•	•	•	
350 ± 5	50 ± 5	50	IF-350-50/50-x	•	•	•	•	
355 ± 2	10 ± 2	30	IF-355-10/30-x	•	•	•	•	
355 ± 2	10 ± 2	40	IF-355-10/40-x	•	•	•	•	
360 ± 2	10 ± 2	40	IF-360-10/40-x	•	•	•	•	Zr
360 ± 5	45 ± 5	50	IF-360-45/50-x	•	•	•	•	
365 ± 2	10 ± 2	40	IF-365-10/40-x	•	•	•	•	Hg
365 ± 5	50 ± 5	50	IF-365-50/50-x	•	•	•	•	
370 ± 2	10 ± 2	40	IF-370-10/40-x	•	•	•	•	Y, Yb
370 ± 4	34 ± 4	40-60	IF-370-34/60-x	•	•	•	•	
370 ± 5	50 ± 5	45	IF-370-50/45-x	•	•	•	•	
375 ± 2	10 ± 2	40	IF-375-10/40-x	•	•	•	•	
375 ± 3	30 ± 3	20-40	IF-375-30/40-x	•	•	•	•	
380 ± 2	10 ± 2	50	IF-380-10/50-x	•	•	•	•	Hg
385 ± 2	10 ± 2	40	IF-385-10/40-x	•	•	•	•	
385 ± 2	15 ± 2	40	IF-385-15/40-x	•	•	•	•	
385 ± 5	35 ± 5	40	IF-385-35/40-x	•	•	•	•	
390 ± 2	12 ± 2	40	IF-390-12/40-x	•	•	•	•	Sc
397,5 ± 1	2 ± 1	20-40	IF-398-2/40-x	•	•	•	•	
400 ± 2	10 ± 2	40	IF-400-10/40-x	•	•	•	•	Dy, Yb
400 ± 2	15 ± 2	30-50	IF-400-15/50-x	•	•	•	•	
400 ± 3	30 ± 3	50	IF-400-30/50-x	•	•	•	•	
400 ± 5	60 ± 5	40	IF-400-60/40-x	•	•	•	•	
400 ± 8	85 ± 8	20-40	IF-400-85/40-x	•	•	•	•	
404,7 ± 2	10 ± 2	35	IF-405-10/35-x	•	•	•	•	Hg
404,7 ± 2	10 ± 2	50	IF-405-10/50-x	•	•	•	•	
405 ± 2	6 ± 2	30-40	IF-405-6/40-x	•	•	•	•	
410 ± 2	10 ± 2	50	IF-410-10/50-x	•	•	•	•	Ni
412 ± 2	10 ± 2	50	IF-412-10/50-x	•	•	•	•	
412 ± 3	23 ± 3	40-60	IF-412-23/60-x	•	•	•	•	
414 ± 3	23 ± 3	40-60	IF-414-23/60-x	•	•	•	•	
415 ± 2	10 ± 2	50	IF-415-10/50-x	•	•	•	•	Biomed.
417 ± 1	3 ± 1	40	IF-417-3/40-x	•	•	•	•	
420 ± 2	10 ± 2	50	IF-420-10/50-x	•	•	•	•	Eu
425 ± 2	10 ± 2	50	IF-425-10/50-x	•	•	•	•	
425 ± 5	47 ± 5	40-60	IF-425-47/60-x	•	•	•	•	

Zentral-Wellenlänge [nm]	Halbwerts-Breite [nm]	Trans- mission Max. [%]	Bestellbezeichnung für unterschiedliche Größen [mm] (● = Größe verfügbar)				Laser- linie	
			Stamm-Nr.	12,7 Ø x = 13	25,4 Ø x = 25	50,0 Ø x = 50		50 x 50 x = 50x50
430 ± 2	7 ± 2	50	IF-430-7/50-x	●	●	●	●	
430 ± 2	10 ± 2	50	IF-430-10/50-x	●	●	●	●	Sm, W
430 ± 3	30 ± 3	60	IF-430-30/60-x	●	●	●	●	
435,8 ± 2	10 ± 2	50	IF-436-10/50-x	●	●	●	●	Hg
440 ± 2	10 ± 2	50	IF-440-10/50-x	●	●	●	●	Hg
442 ± 2	10 ± 2	55	IF-442-10/55-x	●	●	●	●	
445 ± 2	10 ± 2	50	IF-445-10/50-x	●	●	●	●	
450 ± 2	10 ± 2	50	IF-450-10/50-x	●	●	●	●	
455 ± 2	10 ± 2	55	IF-455-10/55-x	●	●	●	●	Cs
460 ± 2	10 ± 2	50	IF-460-10/50-x	●	●	●	●	Eu, Sr
460 ± 30	300 ± 50	70	IF-460-300/70-x	●	●	●	●	
465 ± 2	10 ± 2	55	IF-465-10/55-x	●	●	●	●	
465 ± 3,5	40 ± 3	70	IF-465-40/70-x	●	●	●	●	
470 ± 2	10 ± 2	50	IF-470-10/50-x	●	●	●	●	Br
470 ± 5	55 ± 5	60	IF-470-55/60-x	●	●	●	●	
480 ± 2	10 ± 2	55	IF-480-10/55-x	●	●	●	●	
480 ± 3	22 ± 3	65	IF-480-22/65-x	●	●	●	●	
480 ± 3	30 ± 3	60	IF-480-30/60-x	●	●	●	●	
480 ± 8	88 ± 8	80	IF-480-88/80-x	●	●	●	●	
485 ± 3	20 ± 2	60	IF-485-20/60-x	●	●	●	●	
486,1 ± 2	10 ± 2	50	IF-486-10/50-x	●	●	●	●	H, Zn
488 ± 2	10 ± 2	50	IF-488-10/50-x	●	●	●	●	Ar - Ion
488 ± 2	10 ± 2	70	IF-488-10/70-x	●	●	●	●	
488 ± 3	23 ± 2	65	IF-488-23/65-x	●	●	●	●	
490 ± 2	10 ± 2	50	IF-490-10/50-x	●	●	●	●	
490 ± 10	180 ± 10	70	IF-490-180/70-x	●	●	●	●	
492 ± 2	10 ± 2	50	IF-492-10/50-x	●	●	●	●	
495 ± 2	10 ± 2	50	IF-495-10/50-x	●	●	●	●	
500 ± 2	10 ± 2	65	IF-500-10/65-x	●	●	●	●	Biomed.
500 ± 3	16 ± 2	80	IF-500-16/80-x	●	●	●	●	
505 ± 2	10 ± 2	60	IF-505-10/60-x	●	●	●	●	
510 ± 2	10 ± 2	60	IF-510-10/60-x	●	●	●	●	
514,5 ± 2	10 ± 2	60	IF-515-10/60-x	●	●	●	●	Ar / Ion
514,5 ± 2	10 ± 2	70	IF-515-10/70-x	●	●	●	●	
520 ± 2	8 ± 2	40-60	IF-520-8/60-x	●	●	●	●	
520 ± 2	10 ± 2	55	IF-520-10/55-x	●	●	●	●	
520 ± 3,5	35 ± 3,5	60	IF-520-35/60-x	●	●	●	●	
525 ± 2	10 ± 2	50	IF-525-10/50-x	●	●	●	●	
530 ± 2	10 ± 2	55	IF-530-10/55-x	●	●	●	●	
532 ± 1	3 ± 1	30-60	IF-532-3/60-x	●	●	●	●	
532 ± 2	10 ± 2	60	IF-532-10/60-x	●	●	●	●	Nd, Yag
532 ± 2	10 ± 2	70	IF-532-10/70-x	●	●	●	●	Nd, Yag
535 ± 5	50 ± 5	40-60	IF-535-50/60-x	●	●	●	●	
535 ± 15	220 ± 15	80	IF-535-220/80-x	●	●	●	●	
540 ± 2	10 ± 2	50	IF-540-10/50-x	●	●	●	●	
540 ± 3	20 ± 3	70	IF-540-20/70-x	●	●	●	●	
540 ± 4	40 ± 4	40-60	IF-540-40/60-x	●	●	●	●	
545 ± 3	20 ± 2	70	IF-545-20/70-x	●	●	●	●	
545 ± 4	40 ± 3	60	IF-545-40/60-x	●	●	●	●	
546,1 ± 2	10 ± 2	50	IF-546-10/50-x	●	●	●	●	Hg
546,1 ± 2	10 ± 2	70	IF-546-10/70-x	●	●	●	●	Hg
550 ± 2	10 ± 2	50	IF-550-10/50-x	●	●	●	●	
550 ± 2	10 ± 2	70	IF-550-10/70-x	●	●	●	●	
560 ± 2	10 ± 2	55	IF-560-10/55-x	●	●	●	●	
560 ± 3	40 ± 3	55	IF-560-40/55-x	●	●	●	●	
565 ± 2	10 ± 2	45	IF-565-10/45-x	●	●	●	●	
565 ± 2	10 ± 2	60	IF-565-10/60-x	●	●	●	●	
570 ± 2	10 ± 2	50	IF-570-10/50-x	●	●	●	●	
570 ± 5	50 ± 5	65	IF-570-50/65-x	●	●	●	●	

Zentral-Wellenlänge [nm]	Halbwerts-Breite [nm]	Transmission Max. [%]	Bestellbezeichnung für unterschiedliche Größen [mm] (• = Größe verfügbar)				Laserlinie	
			Stamm-Nr.	12,7 Ø x = 13	25,4 Ø x = 25	50,0 Ø x = 50		50 x 50 x = 50x50
575 ± 2	10 ± 2	50	IF-575-10/50-x	•	•	•	•	
575 ± 3,5	30 ± 2	55	IF-575-30/55-x	•	•	•	•	
577 ± 2	10 ± 2	50	IF-577-10/50-x	•	•	•	•	
578 ± 2	10 ± 2	50	IF-578-10/50-x	•	•	•	•	
578 ± 3	30 ± 2	60	IF-578-30/60-x	•	•	•	•	
580 ± 2	7 ± 2	40-60	IF-580-7/60-x	•	•	•	•	
580 ± 2	10 ± 2	50	IF-580-10/50-x	•	•	•	•	
580 ± 2,5	20 ± 2	70	IF-580-20/70-x	•	•	•	•	
580 ± 15	100 ± 15	70	IF-580-100/70-x	•	•	•	•	
585 ± 2	10 ± 2	50	IF-585-10/50-x	•	•	•	•	
589,3 ± 2	10 ± 2	50	IF-589-10/50-x	•	•	•	•	Na
590 ± 2	10 ± 2	50	IF-590-10/50-x	•	•	•	•	Biomed
595 ± 2	10 ± 2	55	IF-595-10/55-x	•	•	•	•	
600 ± 2	10 ± 2	55	IF-600-10/55-x	•	•	•	•	
600 ± 3	22 ± 3	50-60	IF-600-22/60-x	•	•	•	•	
600 ± 5	50 ± 5	60-80	IF-600-50/80-x	•	•	•	•	
605 ± 2	10 ± 2	60	IF-605-10/60-x	•	•	•	•	
607 ± 2	8 ± 2	50	IF-607-8/50-x	•	•	•	•	
608 ± 2	10 ± 2	50	IF-608-10/50-x	•	•	•	•	
610 ± 2	10 ± 2	55	IF-610-10/55-x	•	•	•	•	
620 ± 2	10 ± 2	55	IF-620-10/55-x	•	•	•	•	
620 ± 2,5	23 ± 2	50	IF-620-23/50-x	•	•	•	•	
623 ± 2	11 ± 2	40-60	IF-623-11/60-x	•	•	•	•	
625 ± 3,5	40 ± 2	50	IF-625-40/50-x	•	•	•	•	
630 ± 2	10 ± 2	70	IF-630-10/70-x	•	•	•	•	
632,8 ± 0,5	4 ± 1	65	IF-633-4/65-x	•	•	•	•	HeNe
632,8 ± 2	11 ± 2	65	IF-633-11/65-x	•	•	•	•	HeNe
632,8 ± 2	11 ± 2	80	IF-633-11/80-x	•	•	•	•	HeNe
635 ± 2	10 ± 2	50	IF-635-10/50-x	•	•	•	•	
635 ± 2	11 ± 2	80	IF-635-11/80-x	•	•	•	•	
640 ± 2	10 ± 2	50	IF-640-10/50-x	•	•	•	•	
640 ± 2	11 ± 2	80	IF-640-11/80-x	•	•	•	•	
640 ± 2	14 ± 2	80	IF-640-14/80-x	•	•	•	•	
640 ± 5	100 ± 5	80	IF-640-100/80-x	•	•	•	•	
645 ± 2	11 ± 5	50	IF-645-11/50-x	•	•	•	•	
650 ± 2	10 ± 2	40	IF-650-10/40-x	•	•	•	•	Biomed.
650 ± 3	14 ± 2	50	IF-650-14/50-x	•	•	•	•	
650 ± 3	14 ± 2	80	IF-650-14/80-x	•	•	•	•	
655 ± 2	10 ± 2	50	IF-655-10/50-x	•	•	•	•	
655 ± 3,5	25 ± 2	80	IF-655-25/80-x	•	•	•	•	
655 ± 5	75 ± 5	80	IF-655-75/80-x	•	•	•	•	
656 ± 2	11 ± 2	50	IF-656-11/50-x	•	•	•	•	H
660 ± 2	11 ± 2	40	IF-660-11/40-x	•	•	•	•	
660 ± 2	11 ± 2	80	IF-660-11/80-x	•	•	•	•	
660 ± 2,5	25 ± 3	70	IF-660-25/70-x	•	•	•	•	
660 ± 10	80 ± 10	80	IF-660-80/80-x	•	•	•	•	
660 ± 20	280 ± 20	80	IF-660-280/80-x	•	•	•	•	
665 ± 2	10 ± 2	80	IF-665-10/80-x	•	•	•	•	
670 ± 2	10 ± 2	60	IF-670-10/60-x	•	•	•	•	
670 ± 2	10 ± 2	70	IF-670-10/70-x	•	•	•	•	
670 ± 3	25 ± 3	70	IF-670-25/70-x	•	•	•	•	
670 ± 3,5	40 ± 4	80	IF-670-40/80-x	•	•	•	•	
670,8 ± 2	11 ± 2	50	IF-671-11/50-x	•	•	•	•	Li
672 ± 2	10 ± 2	70	IF-672-10/70-x	•	•	•	•	
672,5 ± 2	15 ± 2	80	IF-673-15/80-x	•	•	•	•	
673 ± 3,5	35 ± 4	70	IF-673-35/70-x	•	•	•	•	
675 ± 2	10 ± 2	60	IF-675-10/60-x	•	•	•	•	
675 ± 2	10 ± 2	80	IF-675-10/80-x	•	•	•	•	Laserd.

Zentral-Wellenlänge [nm]	Halbwerts-Breite [nm]	Trans-mission Max. [%]	Bestellbezeichnung für unterschiedliche Größen [mm] (• = Größe verfügbar)				Laser- linie	
			Stamm-Nr.	12,7 Ø x = 13	25,4 Ø x = 25	50,0 Ø x = 50		50 x 50 x = 50x50
675 ± 2	15 ± 2	70	IF-675-15/70-x	•	•	•	•	
675 ± 3,5	25 ± 3,5	70	IF-675-25/70-x	•	•	•	•	
675 ± 3,5	35 ± 2,5	70	IF-675-35/70-x	•	•	•	•	
675 ± 9	90 ± 9	70	IF-675-90/70-x	•	•	•	•	
675 ± 25	135 ± 25	80	IF-675-135/80-x	•	•	•	•	
678 ± 2	10 ± 2	80	IF-678-10/80-x	•	•	•	•	
680 ± 2	10 ± 2	65	IF-680-10/65-x	•	•	•	•	
680 ± 2	10 ± 2	80	IF-680-10/80-x	•	•	•	•	
680 ± 15	130 ± 10	80	IF-680-130/80-x	•	•	•	•	
684 ± 3	20 ± 2	70	IF-684-20/70-x	•	•	•	•	
685 ± 2	10 ± 2	75	IF-685-10/75-x	•	•	•	•	
686 ± 2	18 ± 2	70	IF-686-18/70-x	•	•	•	•	
687 ± 2	10 ± 2	70	IF-687-10/70-x	•	•	•	•	
687,5 ± 2,5	18 ± 2,5	75	IF-688-18/75-x	•	•	•	•	
688,5 ± 2	10 ± 2	70	IF-689-10/70-x	•	•	•	•	
690 ± 2	11 ± 2	70	IF-690-11/70-x	•	•	•	•	
690 ± 10	95 ± 2	80	IF-690-95/80-x	•	•	•	•	
692 ± 2,5	18 ± 2,5	75	IF-692-18/75-x	•	•	•	•	
692 ± 3,5	25 ± 3,5	70	IF-692-25/70-x	•	•	•	•	
692,5 ± 2	11 ± 2	80	IF-693-11/80-x	•	•	•	•	
693,5 ± 2	10 ± 2	70	IF-694-10/70-x	•	•	•	•	
694,2 ± 2	11 ± 2	70	IF-694-11/70-x	•	•	•	•	Ruby
700 ± 2	10 ± 2	60	IF-700-10/60-x	•	•	•	•	
700 ± 3	20 ± 2	75	IF-700-20/75-x	•	•	•	•	
700 ± 15	90 ± 10	80	IF-700-90/80-x	•	•	•	•	
700 ± 25	300 ± 25	85	IF-700-300/85-x	•	•	•	•	
702 ± 1	3 ± 1	50	IF-702-3/50-x	•	•	•	•	
702 ± 1	5 ± 1	80	IF-702-5/80-x	•	•	•	•	
708 ± 10	11 ± 2	70	IF-708-11/70-x	•	•	•	•	
710 ± 10	80 ± 10	80	IF-710-80/80-x	•	•	•	•	
720 ± 2	10 ± 2	50	IF-720-10/50-x	•	•	•	•	
720 ± 2	11 ± 2	70	IF-720-11/70-x	•	•	•	•	
720 ± 2	100 ± 10	80	IF-720-100/80-x	•	•	•	•	
730 ± 2	10 ± 2	50	IF-730-10/50-x	•	•	•	•	
730 ± 2	11 ± 2	70	IF-730-11/70-x	•	•	•	•	
740 ± 2	11 ± 2	50	IF-740-11/50-x	•	•	•	•	
740 ± 2	11 ± 2	70	IF-740-11/70-x	•	•	•	•	
745 ± 2	11 ± 2	60	IF-745-11/60-x	•	•	•	•	
750 ± 2	11 ± 2	70	IF-750-11/70-x	•	•	•	•	
750 ± 2	12 ± 2	50	IF-750-12/50-x	•	•	•	•	
760 ± 2	11 ± 2	75	IF-760-11/75-x	•	•	•	•	
765 ± 2	10 ± 2	70	IF-765-10/70-x	•	•	•	•	
773 ± 2	10 ± 2	70	IF-773-10/70-x	•	•	•	•	
775 ± 2	11 ± 2	70	IF-775-11/70-x	•	•	•	•	
777 ± 2	10 ± 2	70	IF-777-10/70-x	•	•	•	•	
780 ± 2	10 ± 2	60	IF-780-10/60-x	•	•	•	•	
780 ± 2	10 ± 2	80	IF-780-10/80-x	•	•	•	•	Rb
780 ± 3,5	25 ± 3,5	80	IF-780-25/80-x	•	•	•	•	Rb
780 ± 10	100 ± 20	80	IF-780-100/80-x	•	•	•	•	
780 ± 20	150 ± 20	80	IF-780-150/80-x	•	•	•	•	
780 ± 50	450 ± 50	80	IF-780-450/80-x	•	•	•	•	
782,5 ± 3,5	25 ± 3,5	70	IF-783-25/70-x	•	•	•	•	
785 ± 2	13 ± 2	70	IF-785-13/70-x	•	•	•	•	
785 ± 3,5	27,5 ± 2,5	80	IF-785-28/80-x	•	•	•	•	
785 ± 3,5	40 ± 2,5	80	IF-785-40/80-x	•	•	•	•	
787 ± 2	14 ± 2	80	IF-787-14/80-x	•	•	•	•	
790 ± 2	12 ± 2	80	IF-790-12/80-x	•	•	•	•	
800 ± 3	12 ± 2	70	IF-800-12/70-x	•	•	•	•	
800 ± 2	12 ± 2	80	IF-800-12/80-x	•	•	•	•	

Zentral-Wellenlänge [nm]	Halbwerts-Breite [nm]	Trans-mission Max. [%]	Bestellbezeichnung für unterschiedliche Größen [mm] (• = Größe verfügbar)				Laser-linie	
			Stamm-Nr.	12,7 Ø x = 13	25,4 Ø x = 25	50,0 Ø x = 50		50 x 50 x = 50x50
800 ± 3	16 ± 2	80	IF-800-16/80-x	•	•	•	•	
800 ± 4	22 ± 2	80	IF-800-22/80-x	•	•	•	•	
800 ± 20	110 ± 20	80	IF-800-110/80-x	•	•	•	•	
810 ± 2	10 ± 2	80	IF-810-10/80-x	•	•	•	•	
810 ± 2	12 ± 2	70	IF-810-12/70-x	•	•	•	•	
810 ± 5	50 ± 5	80	IF-810-50/80-x	•	•	•	•	
815 ± 5	50 ± 5	80	IF-815-50/80-x	•	•	•	•	
820 ± 2	12 ± 2	70	IF-820-12/70-x	•	•	•	•	
820 ± 3,5	25 ± 3,5	70	IF-820-25/70-x	•	•	•	•	
825 ± 2	12 ± 2	70	IF-825-12/70-x	•	•	•	•	
825 ± 3,5	30 ± 3,5	70	IF-825-30/70-x	•	•	•	•	
830 ± 2	10 ± 2	70	IF-830-10/70-x	•	•	•	•	GaAlAs
830 ± 3	15 ± 2	75	IF-830-15/75-x	•	•	•	•	
850 ± 2	10 ± 2	60	IF-850-10/60-x	•	•	•	•	
850 ± 2	10 ± 2	75	IF-850-10/75-x	•	•	•	•	
850 ± 2	13 ± 2	70	IF-850-13/70-x	•	•	•	•	
850 ± 3,5	25 ± 3,5	70	IF-850-25/70-x	•	•	•	•	
850 ± 4	40 ± 8	70	IF-850-40/70-x	•	•	•	•	
850 ± 7	50 ± 7	70	IF-850-50/70-x	•	•	•	•	
850 ± 7	65 ± 7	70	IF-850-65/70-x	•	•	•	•	
853 ± 2	10 ± 2	70	IF-853-10/70-x	•	•	•	•	
880 ± 2	10 ± 2	65	IF-880-10/65-x	•	•	•	•	
880 ± 10	80 ± 10	80	IF-880-80/80-x	•	•	•	•	
880 ± 9	115 ± 5	75	IF-880-115/75-x	•	•	•	•	
890 ± 2	10 ± 2	65	IF-890-10/65-x	•	•	•	•	
900 ± 6	45 ± 8	80	IF-900-45/80-x	•	•	•	•	
905 ± 2	10 ± 2	80	IF-905-10/80-x	•	•	•	•	GaAs
905 ± 3	27 ± 2	80	IF-905-27/80-x	•	•	•	•	
905 ± 3,5	35 ± 3,5	80	IF-905-35/80-x	•	•	•	•	GaAs
905 ± 5	50 ± 5	80	IF-905-50/80-x	•	•	•	•	
910 ± 5	50 ± 5	80	IF-910-50/80-x	•	•	•	•	
940 ± 3,5	20 ± 2,5	80	IF-940-20/80-x	•	•	•	•	
950 ± 2	11 ± 2	75	IF-950-11/75-x	•	•	•	•	
950 ± 3,5	20 ± 2,5	80	IF-950-20/80-x	•	•	•	•	
950 ± 5	55 ± 3,5	80	IF-950-55/80-x	•	•	•	•	
950 ± 5	60 ± 4	80	IF-950-60/80-x	•	•	•	•	
980 ± 2	10 ± 2	60	IF-980-10/60-x	•	•	•	•	
980 ± 2	10 ± 2	75	IF-980-10/75-x	•	•	•	•	
1000 ± 2	10 ± 2	70	IF-1000-10/70-x	•	•	•	•	
1010 ± 15	160 ± 15	75	IF-1010-160/75-x	•	•	•	•	
1030 ± 2	11 ± 2	70	IF-1030-11/70-x	•	•	•	•	
1060 ± 3	20 ± 3	70	IF-1060-20/70-x	•	•	•	•	
1064 ± 2	10 ± 2	65	IF-1064-10/65-x	•	•	•	•	
1064 ± 2	10 ± 2	75	IF-1064-10/75-x	•	•	•	•	Nd/YAG
1064 ± 3,5	20 ± 3,5	75	IF-1064-20/75-x	•	•	•	•	Nd/YAG
1064 ± 3,5	30 ± 3,5	80	IF-1064-30/80-x	•	•	•	•	Nd/YAG
1115 ± 2	10 ± 2	65	IF-1115-10/65-x	•	•	•	•	
1123 ± 3,5	10 ± 2	60	IF-1123-10/60-x	•	•	•	•	
1125 ± 2	10 ± 2	65	IF-1125-10/65-x	•	•	•	•	
1125 ± 3	18 ± 2	40	IF-1125-18/40-x	•	•	•	•	
1240 ± 3,5	20 ± 2	60	IF-1240-20/60-x	•	•	•	•	
1450 ± 4	25 ± 3	40	IF-1450-25/40-x	•	•	•	•	
1545 ± 3	14 ± 2	60	IF-1545-14/60-x	•	•	•	•	
1545 ± 4	22 ± 2	60	IF-1545-22/60-x	•	•	•	•	
1550 ± 3	12 ± 3	50	IF-1550-12/50-x	•	•	•	•	

© Februar 2007, EURECA Messtechnik GmbH

Alle Angaben ohne Gewähr; Änderungen technischer Daten einzelner Produkte bzw. des Lieferprogramms können jederzeit ohne vorherige Ankündigung erfolgen; Einzelne verwendete Begriffe oder Namen können eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen sein.