

# Informe de calibración del autoSCAN-4

Realizado: 02-Nov-24 6:51:42 AM

## VALORES DE CALIBRACIÓN

## VALORES DE GANANCIA

### Filtro nº1 Longitud de onda 620 nanómetros.

3615	3608	3605	3622	3622	3608	3616	3607	3609	3610	3610	3601	43	43	40	41	41	46	47	46	47	43	41	58
3611	3614	3609	3619	3613	3605	3608	3626	3623	3609	3615	3613	44	40	61	48	46	37	42	35	34	35	35	38
3616	3621	3604	3601	3615	3617	3604	3614	3606	3605	3612	3611	48	37	57	63	46	56	70	66	47	78	71	72
3603	3605	3622	3602	3601	3616	3624	3617	3604	3608	3621	3618	46	46	40	42	37	36	35	41	32	36	41	42
3601	3603	3609	3603	3602	3615	3607	3613	3614	3610	3607	3614	58	44	36	38	80	43	44	70	36	63	36	39
3607	3613	3608	3605	3604	3601	3608	3614	3620	3610	3616	3607	67	44	41	41	43	40	37	37	35	38	40	36
3604	3611	3612	3612	3618	3608	3617	3611	3623	3605	3623	3608	77	50	37	44	41	46	40	42	42	36	39	38
3621	3609	3610	3604	3616	3606	3627	3605	3631	3607	3621	3616	65	63	40	43	44	40	37	46	37	38	42	46

### Filtro nº2 Longitud de onda 560 nanómetros.

3617	3613	3602	3622	3603	3613	3618	3621	3611	3615	3614	3611	42	41	40	40	40	44	43	41	41	38	37	52
3613	3607	3616	3610	3612	3618	3617	3624	3625	3614	3604	3605	43	37	57	45	44	36	41	34	35	35	35	38
3601	3607	3615	3604	3617	3617	3605	3613	3613	3611	3602	3607	44	36	52	57	45	53	65	62	47	73	65	66
3614	3616	3619	3622	3605	3611	3602	3609	3612	3608	3607	3613	44	43	36	39	37	33	32	39	30	33	37	41
3611	3608	3624	3606	3603	3622	3614	3606	3608	3602	3616	3616	54	45	35	37	75	41	41	63	35	57	34	37
3602	3606	3618	3619	3616	3604	3611	3618	3608	3622	3603	3618	62	43	39	43	45	41	38	38	35	40	40	37
3608	3605	3603	3605	3612	3607	3617	3615	3616	3605	3606	3604	72	48	36	44	39	41	37	43	41	36	39	38
3614	3607	3621	3618	3615	3609	3627	3607	3630	3617	3610	3605	61	59	41	45	46	41	36	48	37	38	41	47

### Filtro nº3 Longitud de onda 505 nanómetros.

3608	3610	3621	3608	3614	3609	3609	3614	3601	3621	3602	3606	42	41	42	41	42	46	45	43	43	40	38	54
3603	3615	3611	3610	3602	3622	3608	3620	3611	3612	3605	3607	43	37	57	45	44	36	41	34	35	35	36	39
3619	3623	3613	3605	3601	3615	3601	3607	3617	3603	3600	3613	45	37	53	58	45	54	65	62	48	73	65	66
3616	3607	3620	3608	3612	3621	3619	3611	3627	3622	3610	3617	44	43	37	40	38	34	33	40	31	35	38	42
3608	3608	3610	3618	3602	3617	3620	3610	3615	3604	3625	3607	54	46	35	38	76	41	42	64	36	58	35	37
3605	3620	3609	3619	3610	3607	3603	3608	3606	3619	3622	3618	63	44	40	43	45	42	38	38	35	40	41	37
3611	3618	3615	3611	3613	3608	3614	3615	3614	3616	3612	3616	73	49	37	45	40	43	38	44	42	37	40	39
3624	3626	3633	3616	3628	3618	3630	3628	3621	3629	3633	3631	62	60	42	45	47	41	36	49	37	38	42	48

### Filtro nº4 Longitud de onda 470 nanómetros.

3599	3618	3604	3610	3616	3609	3607	3616	3605	3601	3606	3622	42	42	41	41	42	46	45	44	44	40	39	56
3610	3611	3617	3619	3606	3615	3615	3618	3605	3621	3606	3613	44	37	57	45	45	36	42	34	35	35	36	39
3607	3615	3621	3617	3617	3614	3616	3625	3608	3616	3619	3617	45	37	54	59	46	55	66	63	48	74	66	65
3613	3606	3602	3610	3613	3621	3624	3632	3623	3613	3614	3603	44	44	37	41	38	34	33	40	31	35	38	41
3618	3611	3607	3611	3617	3606	3617	3618	3605	3627	3608	3614	55	47	35	38	77	41	43	65	36	60	35	38
3627	3612	3608	3616	3609	3617	3607	3616	3618	3606	3617	3620	65	44	40	42	44	42	38	38	35	39	40	37
3627	3618	3611	3607	3618	3621	3620	3613	3621	3617	3614	3614	75	49	37	44	40	44	38	44	42	37	40	39
3627	3624	3620	3624	3621	3633	3633	3627	3618	3638	3637	3622	63	61	41	45	46	41	36	48	37	38	42	47

\* Valores de calibración para los filtros 1 - 6 deben ser de  $3600 \pm 600$

\* Los valores de calibración para el filtro 7 debe ser de  $3100 \pm 300$

\* Los valores de ganancia deben ser  $< 235$

\* Los valores subrayados están fuera de control

Revisado por: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

## Informe de calibración del autoSCAN-4

Realizado: 02-Nov-24 6:51:42 AM

### VALORES DE CALIBRACIÓN

### VALORES DE GANANCIA

#### Filtro nº5 Longitud de onda 440 nanómetros.

3593	3592	3603	3600	3609	3594	3598	3597	3610	3599	3597	3601	42	41	41	41	42	46	46	46	47	42	41	59
3601	3613	3601	3610	3613	3614	3598	3604	3608	3608	3603	3593	44	37	57	45	46	36	42	34	35	34	36	38
3599	3595	3610	3602	3603	3609	3611	3606	3597	3606	3602	3607	45	36	55	60	46	56	67	63	48	75	65	64
3604	3612	3611	3605	3612	3597	3605	3598	3591	3593	3593	3606	44	45	39	43	38	34	33	39	31	36	38	41
3608	3611	3590	3600	3604	3614	3612	3595	3602	3603	3609	3594	56	47	35	38	78	42	44	66	37	61	36	38
3604	3614	3597	3601	3598	3611	3596	3604	3604	3610	3602	3613	66	44	40	40	42	41	37	37	34	38	38	36
3598	3596	3605	3597	3608	3599	3596	3594	3598	3613	3595	3611	75	48	37	43	40	45	38	43	41	37	39	39
3600	3606	3607	3601	3601	3598	3595	3596	3603	3612	3586	3603	64	61	41	44	45	39	35	46	37	37	40	46

#### Filtro nº6 Longitud de onda 590 nanómetros.

3607	3602	3611	3601	3607	3607	3603	3609	3601	3610	3613	3610	41	40	40	39	40	44	43	41	41	38	37	52
3606	3609	3603	3618	3604	3605	3608	3605	3621	3622	3618	3615	42	37	56	45	43	35	40	33	34	35	35	38
3607	3618	3614	3603	3607	3607	3603	3601	3608	3606	3602	3603	44	36	52	57	44	52	65	61	46	73	65	66
3601	3605	3622	3603	3612	3611	3627	3605	3613	3606	3621	3617	43	42	36	38	37	33	33	39	30	33	38	41
3602	3609	3604	3617	3603	3608	3622	3606	3620	3604	3623	3602	53	44	34	37	75	40	41	63	35	57	34	36
3610	3619	3610	3611	3603	3613	3625	3605	3616	3614	3609	3610	62	43	39	42	44	41	38	37	35	39	40	36
3604	3619	3612	3612	3611	3612	3605	3607	3617	3615	3618	3616	71	48	36	44	39	42	37	42	41	36	39	38
3610	3623	3616	3618	3613	3600	3613	3607	3625	3606	3621	3623	60	59	40	44	45	40	35	47	36	37	41	47

#### Filtro nº7 Longitud de onda 590 nanómetros.

3102	3101	3110	3100	3106	3092	3101	3093	3105	3105	3097	3088	35	38	38	38	40	42	41	37	37	31	32	45
3102	3097	3098	3091	3104	3090	3109	3091	3116	3095	3105	3088	38	36	54	39	39	29	36	29	31	30	31	33
3092	3090	3105	3092	3092	3102	3100	3098	3103	3099	3097	3099	40	34	50	53	38	45	62	58	41	77	64	65
3106	3095	3095	3091	3112	3111	3110	3106	3108	3106	3101	3099	39	39	29	31	35	28	28	38	26	29	35	37
3098	3096	3104	3107	3100	3093	3105	3090	3094	3101	3105	3108	47	43	30	32	81	34	35	66	29	54	29	32
3101	3099	3103	3109	3104	3099	3105	3109	3108	3096	3089	3111	55	41	37	39	46	41	34	34	32	36	39	32
3109	3099	3116	3099	3110	3098	3110	3102	3101	3107	3097	3113	64	43	31	42	37	38	36	40	39	34	40	35
3114	3104	3103	3107	3116	3112	3126	3115	3110	3122	3121	3117	51	53	34	43	46	39	32	47	33	36	41	48

\* Valores de calibración para los filtros 1 - 6 deben ser de  $3600 \pm 600$

\* Los valores de calibración para el filtro 7 debe ser de  $3100 \pm 300$

\* Los valores de ganancia deben ser  $< 235$

\* Los valores subrayados están fuera de control

Revisado por: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_