

# iTAG®3 Pro

Registador de temperatura descartável de -30°C a 70°C



## DESCRIÇÃO

Se trabalha com alimentos congelados, alimentos perecíveis, vacinas, medicamentos ou outros produtos sensíveis, então sabe que uma variação de poucos graus na temperatura, ou a exposição a níveis de humidade em excesso significa a diferença entre ter um produto de qualidade ou enfrentar altos custos com perdas.

iTAG®3 Pro é um registador com uma característica inovadora: o próprio registador é a interface ligando-se directamente a uma porta USB. Isto dispensa cabos ou outras interfaces proprietárias e software para ler o registo.

É à prova de água (IP67) e a embalagem está conforme as normas de segurança alimentar.

Estão disponíveis referências com intervalos de alarmes programados para as aplicações mais habituais.

## ESPECIFICAÇÕES

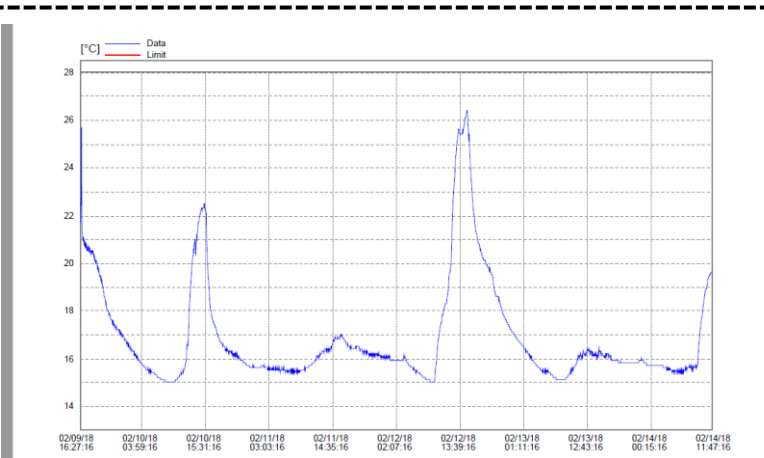
Gama de Temperatura	-30°C a 70°C
Capacidade de Memória	7.200 leituras
Conexão	USB
Resolução da Temperatura	0,1°C
Erro da Temperatura	±0.5°C/±0.9°C
Retardamento para o início	1 minuto a 2 horas
Arquivo de dados automático	Relatório em PDF encriptado
Sensores	Sensor NTC interno
Vida útil da bateria	90 dias (1 ano em armazenamento)
Bateria	Lítio, 3V, CR2032, não substituível
Dimensões [mm]	80x47x4 (LxAxE) (incluindo a manga plástica)
Peso	10g
Intervalos de alarme	Pré-configurados
Tipo de protecção	IP67 (com a manga selada)

## APLICAÇÕES

- Transporte de frescos e congelados
- Indústria farmacêutica

## RELATÓRIO EM PDF

Device Information					
Time Base UTC +00:00	Device: ITAG3 Pro	Logging Interval/Cycle: 2m/10d	Current Status: Recording		
MMdd/yyyy HHmmss	Serial No.: GK27GH0231	Start Mode: Manual Start			
	Firmware: X3.3	Start Delay: 0s			
Logging Summary		Temperature			
Start Time: 02/09/2018 16:27:16	Stop Time: 02/14/2018 11:47:16	Max: 26.4°C@02/12/2018 15:01:16	Min: 15.0°C@02/10/2018 07:49:16		
Data Points: 3461	Trip Length: 4d19h20m	Avg: 16.8°C	MKT: 17.1°C		
Alarms[No Alarm Setting]					
Alarm Zones	Alarm Delay	Total Time	Events	First Triggered@	Status



## VANTAGENS

- Dispensa programação (programado em fábrica).
- Sem cabo ou interface específica.
- Gera automaticamente um PDF encriptado dispensando software para analisar o registo.
- Conforme com a EN12830.
- À prova de água: IP67.
- Qualificado para transporte aéreo: conforme com a RTCA/DO-160G.

020918 16:41:16	31.2	021018 00:01:16	18.2	020918 22:11:16	11.2	021018 02:41:16	18.0	021018 08:01:16	12.3	021018 08:51:16	12.0
020918 16:51:16	21.8	021018 18:28:16	18.2	021018 22:18:16	11.2	021018 02:58:16	18.1	021018 08:18:16	12.2	021018 09:18:16	12.0
020918 17:01:16	22.3	021018 18:31:16	18.2	021018 22:11:16	11.2	021018 03:11:16	18.0	021018 08:31:16	12.2	021018 09:11:16	12.0
020918 17:28:16	25.3	021018 18:42:16	18.2	021018 22:42:16	11.2	021018 03:28:16	18.1	021018 08:42:16	12.4	021018 09:42:16	12.0
020918 18:22:16	22.4	021018 18:22:16	18.4	021018 22:12:16	11.2	021018 02:22:16	18.0	021018 08:22:16	12.4	021018 09:22:16	12.0
020918 18:31:16	22.1	021018 18:41:16	18.6	021018 22:11:16	11.2	021018 02:31:16	18.1	021018 08:31:16	12.4	021018 09:31:16	12.0
020918 18:38:16	22.2	021018 18:48:16	18.6	021018 22:08:16	11.2	021018 02:38:16	18.1	021018 08:38:16	12.4	021018 09:38:16	12.0
020918 18:51:16	21.1	021018 18:41:16	18.6	021018 22:01:16	11.2	021018 02:51:16	18.1	021018 08:41:16	12.4	021018 09:41:16	12.0

## MODELOS DISPONÍVEIS

Configurações a pedido do cliente	150.460.00001
Ambiente (0°C a 25°C) 15 dias	150.460.00010
Ambiente (0°C a 25°C) 30 dias	150.460.00011
Ambiente (0°C a 25°C) 60 dias	150.460.00012
Refrigerado (+2°C a +8°C) 15 dias	150.460.00020
Refrigerado (+2°C a +8°C) 30 dias	150.460.00021
Refrigerado (+2°C a +8°C) 60 dias	150.460.00022

Para mais informação acerca do

iTAG@3 Pro, visite

[www.eclo.solutions/ITAG3](http://www.eclo.solutions/ITAG3)



©Eclo Solutions, Lda. Todos os direitos reservados. As designações dos produtos e marcas são propriedade dos respectivos detentores. Esta folha de características destina-se apenas a fornecer informação. A Eclo não confere nenhuma garantia expressa ou implícita relativamente à informação prestada. A Eclo reserva o direito de efectuar alterações, correcções, ou aperfeiçoar os seus produtos e/ou especificações sem qualquer aviso prévio, nomeadamente originadas em alterações dos fabricantes. A Eclo não assume qualquer responsabilidade pela utilização dada aos produtos que comercializa.