



ER Analítica Ltda EPP

CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

Certificado de Calibração

Número: 012489_01

Identificação do Cliente

Cliente: Prominent Brasil Ltda 175
Endereço: Rua Alfredo Dumont Villares, 115 - Taboão - São Bernardo do Campo/SP
Cidade: São Bernardo do Campo **Estado:** SP **Cep:** 09672-070
Interessado: O mesmo

Identificação do Material

Material: Medidor Multiparametro **Identificação:** ME30
Capacidade: 530 nm / 560 nm **Número de Série:** 18/76875
Marca: Prominent
Modelo: DT1B

Condições da Calibração

Data da Calibração: 07/07/2021 **Data da emissão:** 07/07/2021
Temperatura Ambiente: 17,2 °C **Número de O.S.:** 012489_01
Umidade Relativa: 56,0 % **Técnico Executor:** Jhonny Nolasco
Temp. da Calibração: 17,3 °C
Local da Calibração: Laboratório de Calibração - ER Analítica

Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade
G004A03TH	Termohigrômetro Digital	LV02172-17943-20-R0	Visomes	jun/22
I001A03ES	Espectrofotômetro DR5000	011337_01	ER Analítica	dez/21

Procedimento de Calibração: IC-24 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Medidores Multiparametros

Observação: Canal 1: 530 nm / Canal 2: 560 nm

- 1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.
3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br

Certificado de Calibração

Número: 012489_01

Resultados da Calibração Antes do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	0,611	abs	0,611	0,632	0,021	0,005	2,00
1	2	1,227	abs	1,227	1,234	0,007	0,005	2,00
1	3	1,754	abs	1,754	1,769	0,015	0,009	2,00
2	1	0,622	abs	0,622	0,641	0,019	0,005	2,00
2	2	1,253	abs	1,253	1,270	0,017	0,005	2,00
2	3	1,818	abs	1,818	1,797	-0,021	0,009	2,00

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

Certificado de Calibração

Número: 012489_01

Resultados da Calibração Depois do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	0,611	abs	0,611	0,612	0,001	0,005	2,00
1	2	1,227	abs	1,227	1,225	-0,002	0,005	2,00
1	3	1,754	abs	1,754	1,753	-0,001	0,009	2,00
2	1	0,622	abs	0,622	0,622	0,000	0,005	2,00
2	2	1,253	abs	1,253	1,251	-0,002	0,005	2,00
2	3	1,818	abs	1,818	1,816	-0,002	0,009	2,00

Responsável Técnico:

Wellington Barbosa

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br