

Equipamento Taquímetro
(Equipment)

Fabricante PCE
(Manufacturer)

Modelo DT 66
(Model)

Nº Série -----
(Serial Number)

Código Interno L-ELV-073
(Internal Code)

Data de Execução

2025-05-23

Data de Emissão

2025-06-11

Acerte
13/06/2025
K. Costa

Entidade Bureau Veritas Rinave, Lda
(Client)

Morada Rua Laura Ayres, 3
(Address) 1600-510 - Lisboa

Condições Ambientais Temperatura 18 ≤ T ≤ 28 °C
(Environmental Conditions) (Temperature)
Humidade Relativa 40 ≤ H.R. ≤ 70 %
(Relative Humidity)

Local de Calibração Nas instalações do Laboratório - Site I
(Calibration Location) (Permanent lab facilities - Site I)

Procedimento PC 0801, Edição A, Revisão 00
(Procedure)

Rastreabilidade Os resultados apresentados estão rastreados a padrões nacionais ou internacionais que realizam as unidades de medição de acordo com o Sistema Internacional de Unidades (SI).
(Traceability) (The presented results are traced to national or international standards that carry out the units of measurement according to the International System of Units (SI).)

Incerteza A incerteza de medição expandida apresentada, está expressa pela incerteza de medição padrão, multiplicada por um fator de expansão "k" que corresponde a uma probabilidade de cobertura de aproximadamente 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o Doc. EA-4/02.
(Uncertainty) (The expanded measurement uncertainty shown is expressed by the standard measurement uncertainty, multiplied by an expansion factor "k" which corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The uncertainty was calculated in accordance with Doc. EA-4/02.)

Validity unknown

Digitally signed by Trescal Portugal, Lda
Date: 2025.06.11 15:49:18 +01:00
Reason: Documento aprovado electronicamente

Executado Por

Wilson Costa

O Responsável Técnico

Sónia Silva

Sónia Silva

Resolução 0,01 m/sec

Intervalo de Medição -----

Roda Usada 0,1 m

Rotações por contacto

Referência [RPM]	Referência convertida [m/sec]	Equipamento [m/sec]	Erro [m/sec]	Vef	k	Incerteza Expandida [m/sec] [RPM]	
143,00	0,150	0,14	-0,010	1000	2,00	0,025	2,4
573,00	0,600	0,58	-0,020	1000	2,00	0,028	2,6
955,00	1,000	0,96	-0,040	1000	2,00	0,030	2,9
1 432,00	1,500	1,43	-0,070	1000	2,00	0,033	3,1
2 865,00	3,000	2,87	-0,130	1000	2,00	0,042	4,0

Rotações por contacto

Referência	Un.	Equipamento	Erro	Vef	k	Incerteza Expandida	CA	Resultado
143,00	RPM	143,4	0,4	1001	2,00	2,4	60	OK
573,00	RPM	573,2	0,2	1000	2,00	2,6	60	OK
955,00	RPM	954,8	-0,2	1000	2,00	2,9	60	OK
1 432,00	RPM	1 431,8	-0,2	1000	2,00	3,1	60	OK
2 865,00	RPM	2 864,7	-0,3	1000	2,00	4,0	60	OK