



DLyte100I[®]

DLyte100I[®] é a maior máquina de eletropolimento de laboratório em seco para aplicações industriais. Combina o movimento planetário e o movimento vertical para frente e para trás dentro do tambor que contém o meio eletrolítico seco. Foi especialmente pensado para peças pequenas, frágeis e delicadas de grande valor que requerem acabamentos muito exigentes. As aplicações mais comuns são: ferramentas de corte, componentes de precisão e peças de manufatura aditiva (AM). Também possui um suporte antivibração.

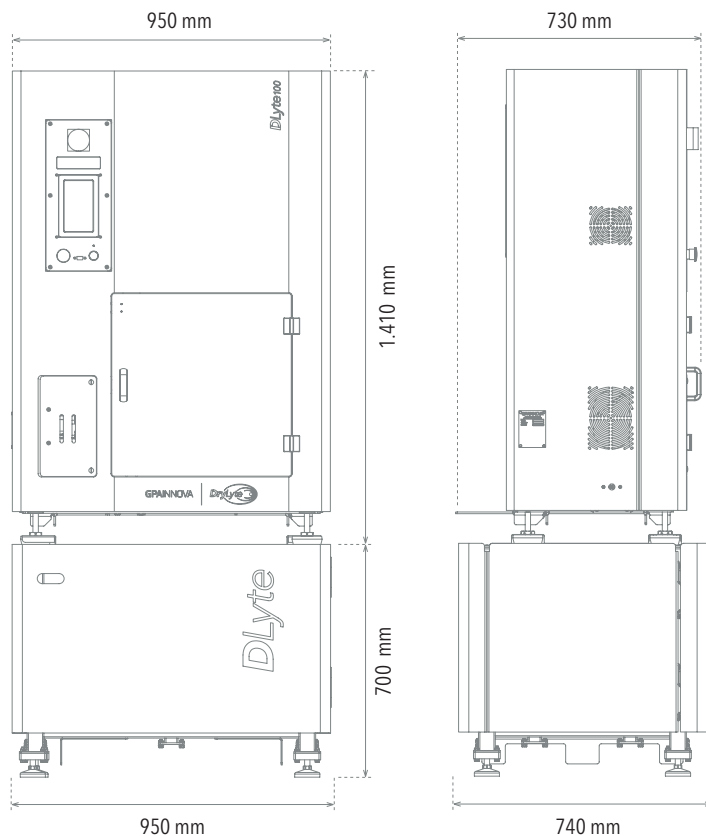
DLyte 100i[®]

Especificações técnicas

DADOS PRINCIPAIS

Capacidade (por ciclo)	180 Ø x 80 mm (volume máximo centralizado pelo eixo)
Dimensões da máquina	950 x 1.410 x 730 mm
Dimensões do suporte	950 x 700 x 740 mm
Peso da máquina	217,5 (247,5 kg Cs Series)
Peso	100 kg
Potência	5 kW (tomada industrial monofásica) Ⓢ
Voltagem	220-240 V
Pressão de ar	4-5 bar (conector de ar: 8 mm Ø ou 1/4" BSP')

Consumo de 40 l/min. A qualidade do ar deve ser 1.5.1* de acordo com o ISO 8573.
(*) Qualidade do ar necessária para uma manutenção a cada 6 meses (troca de filtros).



MODELO	FREQUÊNCIA	DESCRIÇÃO
DLYTE 100I	BF	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, ao grupo cobalto-cromo e ao grupo das ligas à base de cobre-níquel, com parâmetros de baixa frequência.
DLYTE 100I (4.0 PLC)	BF PLC	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, ao grupo do cobalto-cromo e ao grupo das ligas à base de cobre-níquel, com parâmetros de baixa frequência usando eletrônica PLC avançada com interface fácil de usar.
DLYTE 100I (4.0 PLC-UL)	BF UL	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo siderúrgico, ao grupo cobalto-cromo e ao grupo das ligas à base de cobre-níquel, com parâmetros de baixa frequência, utilizando eletrônica avançada certificada por PLC UL e uma interface fácil de usar..
DLYTE 100I HF	AF	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, ao grupo do titânio, ao grupo dos metais duros, ao grupo das ligas à base de níquel e ao grupo do alumínio, com parâmetros de alta frequência.
DLYTE 100I+HF	BF+AF	Para o tratamento de materiais pertencentes ao grupo do aço, o grupo do cobalto-cromo, o grupo do titânio, o grupo das ligas à base de cobre, o grupo dos metais duros, o grupo das ligas à base de níquel e O grupo dos materiais de alumínio com alta parâmetros de frequência e baixa frequência.