



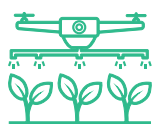
ToTEM - Nova Geração de Estações Meteorológicas

A Série ToTEM da LSI LASTEM foi concebida para responder a cenários exigentes onde a fiabilidade da informação e a rapidez de atuação são determinantes.

Ao integrar múltiplos sensores numa única estação compacta e robusta, permite monitorizar com elevada precisão as condições meteorológicas e ambientais, reduzindo necessidades de manutenção e tempos de intervenção.

Ideal para municípios, proteção civil e entidades de monitorização, garante dados fiáveis em tempo real, mesmo em ambientes adversos, apoiando decisões rápidas, seguras e eficazes.

Principais Aplicações



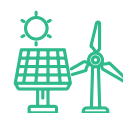
Agricultura de precisão

Gestão da rega, proteção das culturas e otimização dos recursos hídricos.



Saúde e segurança no trabalho

Controlo do stress térmico em obras, indústria, mineração e atividades ao ar livre.



Energia renovável

Monitorização meteorológica para parques eólicos e centrais solares.



Proteção Civil

Apoio a sistemas de alerta para fenómenos meteorológicos extremos.



Aeroportos e Infraestruturas

Monitorização em tempo real das condições ambientais críticas.



Investigação e Ensino

Aquisição de dados meteorológicos para estudos científicos e projetos educativos.

Porque escolher a ToTEM?

Solução All-in-One

Vários parâmetros ambientais integrados num único equipamento.

Instalação Simples

Menos componentes, menos cablagem e menor tempo de instalação.

Fiabilidade Profissional

Tecnologia desenvolvida pela LSI LASTEM para aplicações exigentes.

Baixa Manutenção

Redução dos custos operacionais e maior disponibilidade do sistema.

Dados Precisos

Medições fiáveis para apoio à tomada de decisão.

Modelos disponíveis



Modelo	TTMVDS00	TTMNNS00	TTMLPS00	TTMTGS00
Principais medições	Vento (Velocidade e Direção)	Vento, Temperatura, Humidade e Pressão	Vento, Temperatura, Humidade, Pressão e Chuva	Vento, Temperatura, Humidade, Pressão e Globo Negro
Preço Promocional	770,00	1 449,00 €	1 575,00 €	1 978,00 €

Nota: não incluído instalação e acessórios. Preços para compras até o final de Outubro de 2026

Parâmetros disponíveis

- Velocidade do vento
- Direção do vento
- Temperatura do ar
- Humidade relativa
- Pressão atmosférica
- Precipitação
- Temperatura de Globo Negro (WBGT) para avaliação de stress térmico

Benefícios

- Maior eficiência operacional
- Melhor gestão de riscos meteorológicos
- Apoio à segurança das pessoas
- Dados em tempo real para decisões rápidas
- Retorno rápido do investimento



Mala de transporte

FL004/R00

Sede

Rua Gregório Lopes LT 1512 B,
1449 - 041 Lisboa, Portugal
Tel.: 21 722 08 70
geral@tecnilab.pt

Filial

Travessa Monte da Bela, 48
4445 - 294 Ermesinde, Portugal
Tel.: 22 906 92 50
porto@tecnilab.pt