

BASTÃO DEGGY

Algumas funcionalidades

- **Unidade de aquisição de dados - bastão electrónico** com um microprocessador responsável pela recolha e armazenamento de dados;
- Resistente a quedas e condições ambientais adversas, imune a campos electromagnéticos, bem como a elevadas temperaturas e humidade, de simples manuseio e baixo consumo;
- A leitura é realizada através do contacto do bastão com a pastilha, transferindo o seu código e memorizando a data e hora de registo.
- Inclui relógio em tempo real com calendário completo (actualizado automaticamente pelo software).



Memórias de contacto



Deggy Steel

- **Memória de contacto (Pastilha)** – Microcircuito acondicionado em aço inoxidável com código digital gravado a laser com vida útil perpétua, aplicações ilimitadas e isento de manutenção.

Características Técnicas

Estrutura física:	Equipamento portátil, corpo em metal de alta resistência, pintura electrostática, revestido com capa e alça de polietileno;
Memória:	128Kb de memória, com capacidade até 12.000 marcações;
Bateria Back-up	Com capacidade até 100.000 leituras ou 6 meses de utilização;
Alimentação	Bateria de lithium;
Tempo de leitura:	0,05 segundos;
Visual / Audio	Led e indicador sonoro de leitura (programável);
Temperatura	- 40° a + 60 ° C;
Peso	156 Gr.;
Dimensões	Comprimento: 160 mm Largura: 30 mm

DLS - EQUIPAMENTO RECOLHA DE DADOS



Algumas funcionalidades

Para a função de **descarga de dados** são disponibilizados dois tipos de equipamentos, a saber:

- **DLS** - Dispositivo que funciona como interface entre o sistema informático e a unidade de recolha (bastão), sendo utilizado para a parametrização do bastão e das memórias de contacto (mais vulgarmente conhecidas como Pastilhas), bem como para descarga de dados.
- **RDLS** – Equipamento de recolha de dados, com a particularidade de funcionar de dois modos distintos: remotamente e portátil.
 - **RDLS em modo remoto:** neste caso, o equipamento é instalado remotamente, por ex: em obras, e a descarga de dados processa-se via modem, ou TCP / IP;
 - **RDLS portátil:** nesta configuração é o responsável que transporta a unidade, efectuando a descarga dos bastões no local e periodicamente.
 - Quando em modo portátil, a alimentação é fornecida através de um cabo com ligação ao isqueiro da viatura, ou através de um transformador.

Unidade de descarga de dados Remota (RS)

Características Técnicas

Estrutura física:	Corpo de metal de alta resistência com pintura electrostática;
Alimentação:	Alimentação eléctrica a partir de um transformador de 12 volts;
Cabo de conexão:	150 cm, ligação ao isqueiro da viatura ou transformador;
Velocidade transmissão dados:	115.200 bps
Comunicação:	RS 232 – C (conector DB9) / Modem / TCP/IP
Peso:	150 Gr.;
Dimensões:	Comprimento: 100 mm Largura: 65 mm