

## MEMORIAL DESCRITIVO

**MODELO:** DX2020

**NCM:** 9031.80.99

**DESCRIÇÃO:** Uma máquina digital de registro de dados utilizado para monitoramento e controle de processos industriais.

### Características:

O registrador Yokogawa DX2020 é uma máquina digital de registro de dados utilizado para monitoramento e controle de processos industriais. É composto por um display colorido TFT de alta resolução, painel frontal com botões de navegação, entradas universais para diversos tipos de sinais (termopares, RTDs, tensão, corrente), possui 20 canais de entrada e memória interna com capacidade para armazenamento em longo prazo, possui interface Ethernet, portas USB para exportação de dados e comunicação com outros sistemas. Aparelho parametrizado para processo de tratamento térmico em esferas de aço. A alimentação elétrica é feita por rede de 100–220V; Dimensões (mm): 288x288x 226;

**APLICAÇÃO:** Monitoramento e registro contínuo de dados de processo para controle de qualidade, rastreabilidade e análise de parâmetros críticos em ambientes industriais.

### Foto do equipamento:

#### Display

##### Principais elementos:

- Display colorido TFT de alta resolução para visualização das informações registradas.



#### Painel de controle

##### Principais elementos:

- Botões para ajuste dos parâmetros.
- Portas USB para exportação de dados