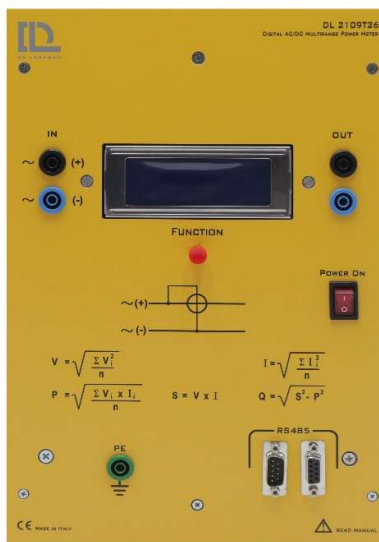


## DL 2109T26



### Wattmetro digitale CA multicampo

Strumento usato per misurare la potenza (P, Q, S) su un ramo del circuito in AC. Il valore di RMS di tensione, corrente e potenza attiva (P) può essere visualizzato su uno schermo LCD con i valori di potenza reattiva (Q) e potenza apparente (S). Un grafico a barre digitale rende facile monitorare l'intensità della potenza attiva e un pulsante di funzione dedicato consente la regolazione della sua scala.

L'utente può comunicare con il dispositivo tramite la porta seriale RS485 usando il protocollo Modbus, per raccogliere dati utilizzando un software di supervisione come ad esempio SCADA o Labview.

#### Caratteristiche tecniche:

- Scala automatica
- Range di corrente: 0-20 Ica 30 - 100Hz
- Range di tensione: 0-750 Vca 30 - 100Hz
- Range di potenza: fino a 15 kW, VAR and VA
- Precisione: +/- 0.5%
- Risoluzione: 16bits
- Frequenza di aggiornamento: 0.5s
- Alimentazione: 90-260 Vac 50/60Hz
- Consumo di energia: 3 VA
- Comunicazione: Modbus (RS485)

### Digital AC Multirange Power meter

Instrument used to measure the power (P, Q, S) on a single circuit branch in AC. The RMS value of the voltage, current and active power (P) can be visualized on the LCD display along with the reactive (Q) and apparent power (S) values. A digital bar graph makes it easy to monitor the active power's intensity and a dedicated function button allows the adjustment of its scale.

The user can communicate with the device through the RS485 serial port using Modbus protocol, to collect data using a supervision software such as SCADA or Labview.

#### Technical features:

- Automatic Scaling
- Current range: 0-20 Iac 20 - 100Hz
- Voltage range: 0-750 Vac 20 - 100Hz
- Power range: up to 15 kW, VAR and VA
- Accuracy: +/- 0.5%
- Resolution: 16bits
- Refresh rate : 0.5s
- Power supply: 90-260 Vac 50/60Hz
- Power consumption: 3 VA
- Communication: Modbus (RS485)

### Medidor de potencia digital CA de rango múltiple

Instrumento utilizado para medir la potencia (P, Q, S) en una sola rama del circuito en CA. El valor cuadrático medio o RMS (root mean square) de la tensión, corriente y potencia activa (P) se puede visualizar en la pantalla LCD junto con los valores de potencia reactiva (Q) y aparente (S). Una gráfica de barras digital facilita el control de la intensidad de la potencia activa y un botón de función dedicado permite el ajuste de su escala.

El usuario puede comunicarse con el dispositivo a través del puerto serial RS485 mediante el protocolo Modbus para recopilar datos a través de un software de supervisión como SCADA o Labview.

#### Características técnicas:

- Escala automática
- Rango de corriente: 0-20 Ica 20 - 100Hz
- Rango de tensión: 0-750 Vca 20 - 100Hz
- Rango de potencia: 0-1000W, VAR and VA
- Precisión: +/- 0.5%
- Resolución: 16bits
- Tasa de actualización: 0.5s
- Alimentación: 90-260 Vca 50/60Hz
- Consumo energético: 3 VA
- Comunicación: Modbus (RS485)

### Compteur de puissance numérique CA de gamme multiple

Instrument utilisé pour mesurer la puissance (P, Q, S) dans une seule branche de circuit en courant alternatif. La moyenne quadratique de la tension, du courant et de la puissance active (P) peut être visualisée sur l'écran LCD avec les valeurs de puissance réactive (Q) et apparente (S). Un graphique à barres numérique facilite le contrôle de l'intensité de la puissance active et un bouton de fonction dédié permet de régler son échelle. L'utilisateur peut communiquer avec le dispositif via le port série RS485 en utilisant le protocole Modbus pour collecter des données à l'aide d'un logiciel de supervision comme SCADA ou Labview

#### Caractéristiques techniques :

- Mise à l'échelle automatique
- Plage de courant : 0-20 Ica 20 - 100Hz
- Plage de tension : 0-750 Vca 20 - 100Hz
- Plage de puissance : 0-1000W, VAR and VA
- Précision : +/- 0.5%
- Résolution : 16bits
- Taux de rafraîchissement : 0.5s
- Alimentation : 90-260 Vca 50/60Hz
- Consommation électrique : 3 VA
- Communication : Modbus (RS485)