

# Distancemètre DLS-C EUROLASE, distributeur

**DIMETIX**

**Précision +/-1.5mm\* et rapidité 50ms\***

**en mesure directe sur surface naturelle 65m\* et réflecteur 500m\***

## Présentation :

La gamme de distancemètres laser DLS-C est la nouvelle génération de capteurs puissants et robustes conçus pour répondre aux exigences de la mesure industrielle. Associés à de nombreux accessoires électriques et mécaniques, ils offrent une solution complète et spécifique aux différents secteurs d'activité tels que, l'industrie métallurgique, les applications du bois, du papier et du stockage. Performants et économiques, ces capteurs laser offrent une réponse professionnelle pour des professionnels!

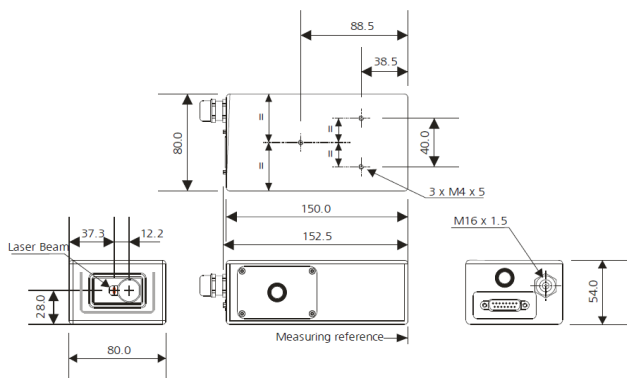
### Face avant



### Face arrière



### Dimensions:



### Accessoires:

Protection



Liaison BUS



Refroidir



Raccorder

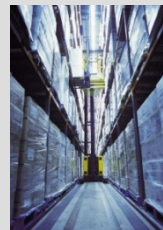


Réflecteur



### Caractéristiques techniques

- Portée: - en réflexion directe jusqu'à 65 m  
- sur réflecteur spécifique, jusqu'à 150 m
- Précision : +/- 1.5 mm à +/- 3 mm (fct du modèle)
- Résolution de mesure : 0,1 mm
- Alimentation : 9-30 VDC / 24-30VDC (version chauffage)
- Liaison série : RS 232 C et RS 422 A
- Sortie Analogique programmable 0-4...20mA
- Interface BUS (via convertisseur additionnel):  
- Profibus DP (V0-V1-L)
- 2 Sorties Digitales DO1 et DO2
- 1 entrée digitale programmable DI1
- Protocole de communication ASCII
- Connecteur sub-d
- Protection IP65 IEC 60529
- 4 Led de status
- Température de fonctionnement: -10°C + 50°C
- Diamètre du faisceau: 4mm à 5m, 28mm à 50m
- Temps de réponse: 150ms à 4 s fct de la cible
- Chauffage interne optionnel (jusqu'à -40°C)
- Laser Class II (<0.95mW) IEC 60825-1: 2001
- Laser rouge 620-690nm



Désignation	DLS-C 15	DLS-C 30	DLS-CH15*	DLS-CH30*
Précision	+/- 1,5 mm	+/- 3,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 3,0 mm
Référence	ELD 1710.01	ELD 1710.02	ELD 1710.03	ELD 1710.04

\* Version avec chauffage

# DLS-C: Accessoires mécaniques et électriques

## *Mechanical and electrical accessories*

### Présentation

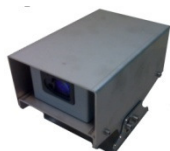
### Informations techniques

### Références



*Rotule d'ajustement*  
*Adjusting bracket*

ELD 0015.03



*Carter inox de protection type "court"*  
*Stainless steel Cover "short" type*

ELD 0015.04

*Carter inox de protection type "long"*  
*Stainless steel Cover "long" type*

ELD 0015.05



*Carter inox de refroidissement type "court"*  
*Stainless steel cooling system type "court"*

ELD 0015.31

*Carter inox de refroidissement type "long"*  
*Stainless steel cooling system "long" type*

ELD 0015.32



*Coffret de protection inox avec vérin pour DLS / FLS*  
*Stainless steel protection cover for DLS / FLS*

ELD 0015.33



*Réflecteur pour DLS-C*  
*DLS-C reflector*

ELD 0040.01



*Lunette de visée*  
*Telescopic sights for DLS / FLS*

ELD 0015.10



*Interface externe DIMS Profibus DLS / FLS*  
*Extern interface DIMS Profibus for DLS / FLS*

ELD 0030.30



*Câble de programmation PC pour DLS / FLS*  
*Programming cable for DLS / FLS*

ELD 0020.16

*Cable pour DLS / FLS tous signaux*  
*DLS / FLS all signals cable*

ELD 0020.32



*Afficheur RS 232, 422 pour DLS / FLS*  
*RS 232, 422 display for DLS / FLS*

ELD 0020.27

*Afficheur analogique pour DLS / FLS*  
*Analog display for DLS / FLS*

ELD 0020.25

ELD 0020.26