

**Centro di Taratura 163**  
Calibration Centre

**istituito da**  
established by



**Spectra Srl**  
Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235

via F. Gilera, 110  
Arcore (MI) - Italia

spectra@spectra.it

www.Spectra.it

**CERTIFICATO DI TARATURA N. 1181**

Certificate of Calibration No. 1181

Pagina 1 di 9

Page 1 of 9

Data di Emissione **01/07/2005**  
Date of Issue  
Destinatario **ERACLES sas**  
Addressee  
Via **PAGLIA, 7**  
**LOVERE**  
1181  
Richiesta **01/07/2005**  
application  
n data  
date

Il presente certificato di taratura è rilasciato in base all'accreditamento SIT N. 163 concesso dall'Istituto Metrologico Primario competente in attuazione della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). Tale Istituto, nei campi di misura ed entro le incertezze precisate nell'accreditamento stesso, garantisce:  
- il mantenimento della riferibilità degli apparecchi usati dal Centro, a campioni nazionali delle unità del Sistema Internazionale delle Unità (SI);  
- la correttezza metrologica delle procedure di misura adottate dal Centro.

Si riferisce a  
Referring to  
Oggetto **Fonometro**  
Item  
Costruttore/Modello **L&D 824 SLM**  
manufacturer/model  
matricola **1507**  
serial number  
data delle misure **01/07/2005**  
date of measurements  
registro di laboratorio **168/05**  
laboratory reference

This certificate of calibration is issued in accordance with the accreditation SIT No 163 guaranteed by the relevant Primary Metrological Institute in enforcement of the law No 273/1991 which has established the National Calibration System. This Institute, for the measurements ranges and within the uncertainties stated in the approval, guarantees:  
- the maintenance of the traceability of the apparatus used by Centre, to the national standards of the International System of Units (SI);  
- the metrological correctness of the measurement procedures adopted by the Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure riportate alla pagina seguente insieme ai campioni di prima linea che iniziano la catena di riferibilità ed ai rispettivi certificati validi di taratura.

The measurement result reported in this certificate were obtained following the procedures reported in the following page together with the first line standards which begin the traceability chain and their valid certificates of calibration.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come due volte lo scarto tipo (corrispondente, nel caso di distribuzione normale, a un livello di confidenza di circa il 95%).

The measurement uncertainties stated in this document are estimated at the level of twice the standard deviation (corresponding, in the case of normal distribution, to a confidence level of about 95%).

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Caglio Emilio



**Centro di Taratura 163**  
Calibration Centre

**istituito da**  
established by

**Spectra Srl**  
Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235

via F. Gilera, 110  
Arcore (MI) - Italia

spectra@spectra.it

www.Spectra.it

**CERTIFICATO DI TARATURA N. 1182**

Certificate of Calibration No. 1182

Pagina 1 di 5

Page 1 of 5

data di Emissione  
date of issue  
destinatario  
addressee  
chiesta  
application  
data  
date  
riferisce a  
referring to  
oggetto  
item  
istruttore/Modello  
manufacturer/model  
matricola  
serial number  
data delle misure  
date of measurements  
registro di laboratorio  
laboratory reference

01/07/2005  
ERACLES sas  
Via PAGLIA, 7  
LOVERE  
1182  
01/07/2005  
Calibratore  
L&D CAL 200  
3116  
01/07/2005  
168/05

Il presente certificato di taratura è rilasciato in base all'accreditamento SIT N. 163 concesso dall'Istituto Metrologico Primario competente in attuazione della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). Tale Istituto, nei campi di misura ed entro le incertezze precisate nell'accreditamento stesso, garantisce:

- il mantenimento della riferibilità degli apparecchi usati dal Centro, a campioni nazionali delle unità del Sistema Internazionale delle Unità (SI);
- la correttezza metrologica delle procedure di misura adottate dal Centro.

This certificate of calibration is issued in accordance with the accreditation SIT No 163 guaranteed by the relevant Primary Metrological Institute in enforcement of the law No 273/1991 which has established the National Calibration System. This Institute, for the measurements ranges and within the uncertainties stated in the approval, guarantees:

- the maintenance of the traceability of the apparatus used by Centre, to the national standards of the International System of Units (SI);
- the metrological correctness of the measurement procedures adopted by the Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure riportate alla pagina seguente insieme ai campioni di prima linea che iniziano la catena di riferibilità ed ai rispettivi certificati validi di taratura.

The measurement result reported in this certificate were obtained following the procedures reported in the following page together with the first line standards which begin the traceability chain and their valid certificates of calibration.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come due volte lo scarto tipo (corrispondente, nel caso di distribuzione normale, a un livello di confidenza di circa il 95%).

The measurement uncertainties stated in this document are estimated at the level of twice the standard deviation (corresponding, in the case of normal distribution, to a confidence level of about 95%).

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Caglio Emilio