

International Standard Norme internationale



7639

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Road vehicles — Diagnostic systems — Graphical symbols

First edition — 1985-08-01

Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Symboles graphiques

Première édition — 1985-08-01

UDC/CDU 629.113 : 620.1.05 : 003.6

Ref. No./Réf. n° : ISO 7639-1985 (E/F)

Descriptors : road vehicles, diagnosis, checking equipment, graphic symbols./**Descripteurs** : véhicule routier, diagnostic, matériel de vérification, symbole graphique.



Documents

Document Sharing Hub

Price based on 9 pages/Prix basé sur 9 pages

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 7639 was prepared by Technical Committee ISO/TC 22, *Road vehicles*.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 7639 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*.

Road vehicles — Diagnostic systems — Graphical symbols

Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Symboles graphiques

1 Scope and field of application

This International Standard specifies graphical symbols for diagnostic testers:

- marking of controls, indicators and tell-tales;
- use for indications on screens, and similar variable indicating systems;
- marking of connections and other input and output openings.

NOTE — For graphical symbols on controls, indicators and tell-tales in road vehicles, see ISO 2575.

2 References

ISO 1219, *Fluid power systems and components — Graphic symbols*.

ISO 2575, *Road vehicles — Symbols for controls, indicators and tell-tales*.

ISO 2972, *Numerical control of machines — Symbols*.

ISO 7000, *Graphical symbols for use on equipment — Index and synopsis*.

IEC Publication 417, *Graphical symbols for use on equipment — Index, survey and compilation of the single sheets*.

IEC Publication 617-4, *Graphical symbols for diagrams — Part 4: Passive components*.

3 Graphical symbols

NOTE — Reference numbers of symbols appearing in other International Standards and IEC Publications are given under "Remarks".

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les symboles graphiques pour bancs de diagnostic en ce qui concerne

- le marquage des commandes, indicateurs et témoins;
- l'utilisation pour les indications sur écrans et autres systèmes similaires d'indication de variables;
- le marquage des connexions et autres entrées et sorties.

NOTE — Pour les symboles graphiques pour les commandes, indicateurs et témoins dans les véhicules routiers, voir l'ISO 2575.

2 Références

ISO 1219, *Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Symboles graphiques*.

ISO 2575, *Véhicules routiers — Symboles pour les commandes, indicateurs et témoins*.

ISO 2972, *Commande numérique des machines — Symboles*.

ISO 7000, *Symboles graphiques utilisables sur le matériel — Index et tableau synoptique*.

Publication CEI 417, *Symboles graphiques utilisables sur le matériel — Index, relevé et compilation des feuilles individuelles*.

Publication CEI 617-4, *Symboles graphiques pour schémas — Partie 4 : Composants passifs*.

3 Symboles graphiques

NOTE — Les numéros de référence des symboles apparaissant dans d'autres Normes internationales et Publications CEI sont indiqués dans la colonne «Remarques».