



International  
Standard

**ISO 22928-1**

**Rare earth — Analysis by wavelength  
dispersive x-ray fluorescence  
spectrometry (WD-XRFS) —**

**Part 1:  
Determination of composition  
of rare earth magnet scrap using  
standardless XRF commercial  
packages**

*Terres rares — Analyse par fluorescence X à dispersion de  
longueur d'onde (WD-XRF) —*

*Partie 1: Détermination de la composition des déchets  
magnétiques à base de terres rares à l'aide de kits XRF sans  
étalon vendus dans le commerce*

**First edition  
2024-02**

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**