

Datamatic Sistemi & Servizi definisce lo standard di qualità dei CD/DVD in ambiente medicale

I supporti XRY DISC offrono le migliori garanzie in termini di leggibilità dei dati assicurando la conservazione nel tempo dei referti medici



Datamatic Sistemi & Servizi, leader nella fornitura di soluzioni tecnologicamente avanzate per lo storage, il disaster recovery e contro la criminalità informatica, definisce il nuovo standard qualitativo per i CD/DVD da utilizzare in ambiente medicale. Si tratta di XRY DISC, il primo supporto a potersi fregiare del titolo di "Medical Grade".

I CD-R/DVD-R per il mondo medicale, uno scenario innovativo.

Nel mondo sanitario, negli ospedali e nei laboratori di radiologia, il CD/DVD si è ormai affermato come il supporto standard per la distribuzione e l'archiviazione di immagini mediche digitali. Infatti, rispetto ai supporti tradizionali (film, lastre radiologiche, etc), ben più costosi da reperire e più scomodi da fruire, il CD/DVD consente di memorizzare molte immagini radiologiche e in formati ad alta risoluzione.

In questo scenario, i sistemi di output sviluppati e prodotti da [Rimage](#) (di cui Datamatic Sistemi & Servizi è master distributor per l'Italia) sono quelli più diffusi e tecnologicamente avanzati, tanto da poterli definire uno standard di fatto nel mercato medicale. Essi sono usati per la produzione automatica di CD/DVD contenenti immagini radiologiche o di altro tipo, sia per il rilascio ai pazienti dei referti (**Patient-CD**), sia per l'archiviazione e la conservazione delle stesse immagini in archivi off oppure on-line.

XRYDiSC, CD/DVD testati e certificati per applicazioni medicali

Dal punto di vista dei cosiddetti "consumabili", non tutti i CD/DVD sono uguali. In particolare, solo i supporti identificati come "Medical Grade" sono consigliati nelle applicazioni medicali. Essi garantiscono nel tempo la leggibilità sia delle immagini contenute nel supporto ottico, sia delle indicazioni impresse sullo stesso supporto, sia di altri dati significativi la cui perdita o non leggibilità potrebbe compromettere l'integrità dei dati medici del paziente.

"Il marchio XRYDISC vuole rappresentare una garanzia per il mondo medicale, identificando CD e DVD conformi ai requisiti "**Medical Grade**" e alle specifiche previste dai sistemi Rimage – spiega Sergio Davini, General Manager di Datamatic Sistemi & Servizi. - Nello specifico, i supporti XRY Disc hanno superato con successo accurati test di laboratorio i quali ne certificano l'integrità e la fruibilità per almeno **30 anni** **".

Disponibili in diversi formati, gli XRYDISC rispondono pienamente alle esigenze e ai requisiti del mondo medicale e rappresentano il supporto migliore per conservare e distribuire i dati medici e le immagini radiologiche dei pazienti. Oltre ai supporti XRYDISC, Datamatic Sistemi & Servizi garantisce alle strutture che operano in ambiente medicale la disponibilità di tutta la gamma dei prodotti consumabili per i sistemi Rimage tra cui cartucce e nastri sia a colori, sia in bianco e nero.



L'uso dei supporti XRAYDISC è particolarmente indicato in queste applicazioni:

CT	Computer Tomografy
MR	Magnetic Resonance
CR	Computer Radiography
US	Ultrasound
DX	Digital X-ray
MG	Digital Mammography
NM	Nuclear medicine
PET	Position emission tomography
XA	X - Ray Angiography

** A condizione che i supporti siano conservati secondo le modalità e le indicazioni fornite dal produttore.

Tutti i marchi e prodotti citati sono marchi commerciali o marchi registrati di proprietà delle rispettive aziende.

* * * * *

Datamatic Sistemi & Servizi S.p.A vuole essere nella sua veste di "Solution Provider" un punto di riferimento tecnologico per aziende ed enti pubblici. Nata come divisione aziendale del [Gruppo Datamatic](#), Sistemi & Servizi è oggi una società autonoma avviata a divenire leader nella fornitura di soluzioni tecnologicamente avanzate in alcuni dei principali settori strategici di crescita del mercato dell'Information Technology quali lo storage, il disaster recovery, l'archiving su CD e DVD e la lotta alla criminalità informatica. La società ha la propria sede principale a San Giuliano Milanese (Milano) e ha uffici a Roma e Napoli.

Per ulteriori informazioni:

Roberto Daveti , Ufficio Stampa, Grandangolo Srl
Tel. 02 3453.7535 – Fax: 02 3453.2848 – e-mail: rdaveti@grandangolo.it

Questo comunicato è disponibile on-line sul sito di Grandangolo: www.grandangolo.it