

„QS-Beleg LG“ - Muster 10A Anforderungsscheine scannen - Preise und Lieferumfang -

Standardsystem „QS-Beleg LG“

Diese Variante des „QS-Beleg“ Systems ist speziell für die LG Anforderungsscheine Muster 10A entwickelt worden.

Die DIN A5 Scheine werden mit einem Dokumentenscanner mit Twain Schnittstelle gescannt. Dabei entstehen Graustufenbilder, mit denen eine bessere Lesung der Felder erreicht wird als bei Schwarzweiß-Scans. Es ist eine Auflösung von 300 dpi nötig, damit die PDF417 Barcodes auf den Belegen lesbar sind (sofern mit Laserdruckern erzeugt).

Auf den gescannten Bildern werden der Laborbarcode (Strichcode) und die zweidimensionalen Barcodes **Data Matrix** für die Belegkennung und der **PDF417** gelesen.

In diesem Barcode sollen alle Daten des Belegs enthalten sein. Der Druck des PDF417 Barcodes ist von der KBV wie üblich für die **Blankoformularbedruckung** vorgeschrieben.

Zur Arbeitserleichterung im Labor darf der PDF417 Barcode auch auf das herkömmliche, rote Formular gedruckt werden, wobei der Einsatz von Laserdruckern empfohlen wird.

„QS-Beleg LG“ liest zusätzlich die Anforderungsmarkierungen (außer bei den Formularen der Blankoformularbedruckung). Bei Diskrepanzen zwischen den PDF417 Anforderungen und den gestrichelten Markierungen erfolgt die gewünschte Reaktion (System-Einstellung zwischen „nur PDF417 Anforderungen übernehmen“, „nur gestrichelte Markierungen übernehmen“, „sowohl als auch übernehmen - Vereinigungsmenge“, „nur wenn im PDF417 und als Markierung angefordert übernehmen - Schnittmenge“). Wenn der PDF417 nicht lesbar ist oder fehlt, erfolgt die Schrifterkennung im Personalienfeld.

Die gelesenen Daten werden dem Folgesystem (Labor-/Abrechnungssystem) als LDT-Datei „Elektronische Überweisung“ zur Verfügung gestellt, ebenso die gescannten Bilder.

Die Kontrolle/Korrektur der Daten erfolgt nicht mit „QS-Beleg LG“ sondern im Folgesystem, das auch die Patientendatenbank enthält und die für die Abrechnung relevanten Prüfungen durchführt.

Anforderungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen bei Laborgemeinschaften 10A

Abrechnungsdiagnose(n)

maschinenlesbar

Leistungsspektrum

Freitext - Profil - Parameter

Blutbild		Blutchemie		Blutchemie		Blutchemie		Blutchemie	
<input type="checkbox"/> EDTA	<input type="checkbox"/> großes Blutbild	<input type="checkbox"/> HbA1c	<input type="checkbox"/> Retikulozyten	<input type="checkbox"/> Blutsenkung	<input type="checkbox"/> Diff. Blutbild (Ausstrich)	<input type="checkbox"/> Citrat	<input type="checkbox"/> Quick	<input type="checkbox"/> Quick unter Marcumar-Therapie	<input type="checkbox"/> Thrombinzeit
<input type="checkbox"/> alkalische Phosphatase	<input type="checkbox"/> ASL	<input type="checkbox"/> Bilirubin direkt	<input type="checkbox"/> Bilirubin gesamt	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> Cholesterin	<input type="checkbox"/> Cholinesterase	<input type="checkbox"/> CK	<input type="checkbox"/> CK-MB	<input type="checkbox"/> CRP
<input type="checkbox"/> Elvite gesamt	<input type="checkbox"/> Gamma GT	<input type="checkbox"/> Glukose	<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> GPT	<input type="checkbox"/> Harnsäure	<input type="checkbox"/> Harnstoff	<input type="checkbox"/> HBDH	<input type="checkbox"/> HDL-Cholesterin	<input type="checkbox"/> IgA
<input type="checkbox"/> Kreatinin Clearance	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Lipase	<input type="checkbox"/> Natrium	<input type="checkbox"/> OP-Vorbereitung (32125)	<input type="checkbox"/> Phosphat, anorganisches	<input type="checkbox"/> Phosphat, anorganisches	<input type="checkbox"/> Transferrin	<input type="checkbox"/> Triglyceide	<input type="checkbox"/> TSH basal
<input type="checkbox"/> Glukose 1	<input type="checkbox"/> Glukose 2	<input type="checkbox"/> Glukose 3	<input type="checkbox"/> Glukose 4	<input type="checkbox"/> Status	<input type="checkbox"/> Mikroalbumin	<input type="checkbox"/> Schwangerschaftstest	<input type="checkbox"/> Glukose	<input type="checkbox"/> Amylase	<input type="checkbox"/> Sediment
<input type="checkbox"/> Glukose 5	<input type="checkbox"/> Glukose 6	<input type="checkbox"/> Glukose 7	<input type="checkbox"/> Glukose 8	<input type="checkbox"/> Glukose 9	<input type="checkbox"/> Glukose 10	<input type="checkbox"/> Glukose 11	<input type="checkbox"/> Glukose 12	<input type="checkbox"/> Glukose 13	<input type="checkbox"/> Glukose 14
<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH

Abb.: Anforderungsschein Muster 10A (aus der KBV Dokumentation)

Preisinformationen

Standardprodukt „QS-Beleg LG“

Scannen von LG-Anforderungsscheinen (Muster 10A) und Auswertung von Barcodes (lineare, PDF417, Data Matrix), Markierungen, Maschinenschrift. Interpretation des gedruckten Versichertenkopfes (nach KBV-Norm), Umsetzung von Markierungen in Laborkürzel, Bereitstellung der gelesenen Daten und gescannten Bilder an das Folgesystem (Labor-/Abrechnungssystem, nach „LDT“), Lizenz pro Arbeitsplatz € 6.000,-

Die Wartung beträgt € 90,- monatlich.

Bitte beachten Sie, dass die Leistung von „QS-Beleg“ nicht künstlich eingeschränkt wird. Mit der obigen Version wird die volle Rechnerleistung genutzt.

Die Software läuft unter Windows Betriebssystemen. Auf einem aktuellen leistungsfähigen PC können ca. 1.200 Belege in der Stunde verarbeitet werden (ein hoher Anteil von Belegen ohne lesbaren PDF417 verringert den Durchsatz).

Weitere Lizenzen am gleichen Standort: 20% Rabatt, also je Folgesystem € 4.800,--.

Die Wartung beinhaltet kostenlose Hotline und die Bereitstellung von neuen QS-Beleg Versionen. Änderungen, die aufgrund von Anforderungen der KBV ausgeführt werden müssen, sind in der Wartung nicht enthalten. Sie werden bei Bedarf angeboten.

Für größere Systeme erstellen wir Ihnen gern ein Angebot für eine individuelle Konfiguration.

Hardware

Ein einfacher leistungsfähiger **Scanner** ist der



Fujitsu fi-6140, DIN A4, Duplex / Color € 1.390,-
Dokumentenscanner mit Einzug (**50 Blatt**), SCSI und
USB 2.0 Anschluss -
60 Blatt sw/Minute (200 dpi, **simplex, Graustufen**),
max 600 dpi, Doppeleinzugskontrolle

Gewährleistungsverlängerung auf 3 Jahre für Fujitsu € 220,-
fi-6140, Austausch innerhalb von 48 Stunden (Zielangabe)

Andere, auch leistungsfähigere und strapazierfähigere Geräte bieten wir Ihnen bei Interesse gern an.

Individuelle Lösungen, Beratung und Projektrealisierung, Integration in Archivsysteme und Workflow-Konzepte.

Alle genannten Preise Stand 01.08.2008 und zuzüglich Mehrwertsteuer.

Ihr Ansprechpartner: Ayhan Tiryaki
QS QualitySoft GmbH
Tempowerkring 21a, 21079 Hamburg
Tel. (040) 790 100 40 Fax (040) 790 100 44